Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 29.06.2026

UTILMD Anwendungshandbuch Strom

Version:	2.2
Stand MIG:	S2.2
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2026
Autor:	BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.
Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.
Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Inhaltsverzeichnis

1 Vorwort 7

2 Aufbau des Dokumentes 7

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD 8

4 Hinweis zur Nutzung der SG10 „Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG" 9

5 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen 9

5.1 Allgemein 9
5.2 Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten 9
5.3 Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ 9
5.4 Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten 12
5.4.1 Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher 12
5.4.2 Verfahrensweise 12
5.4.3 SG6 Verwendungszeitraum der Daten 12
5.4.4 Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12 16
5.4.5 Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G 22
5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten 29
5.5 Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“ und für „geringfügige Verbräuche“ 40
5.5.1 Einleitung 40
5.5.2 Die UTILMD ermöglicht folgende Ereignisse zu einer Kundenanlage bzw. zu geringfügigen Verbräuchen 41
5.5.2.1 Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“ 41
5.5.2.2 LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG““ meldet eine Zuordnung einer Marktlokation zu der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG““ an (Integration) 43
5.5.2.3 LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ meldet eine ruhende Marktlokation der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ab (Herauslösung 1/3) 44
5.5.2.4 LF, meldet eine ruhende Marktlokation der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an und löst somit die ruhende Marktlokation aus der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ heraus (Herauslösung 2/3) 45

5.5.2.5 Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an 46

5.5.2.6 Der LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ meldet die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ab 46

5.5.2.7 Der NB meldet eine ruhende Marktlokation ab (Herauslösung 3/3 oder Stilllegung) ... 47

5.5.3 Beispiel 48

5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur 48

6 Zusammenspiel der Konfigurations-ID und Kanalnummer der OBIS-Kennzahl 49

7 Übermittlung einer oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen mit der UTILMD 53

7.1 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur (SG8 SEQ+Z78): 54
7.2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels (SG8 SEQ+Z58) 54
7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses 56

8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2 58

8.1 Kündigung zwischen Lieferanten 58
8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation 64
8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation 80
8.4 Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation 96
8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation 110
8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB 125
8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche 145
8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung 159
8.9 Abmeldung durch den LF an NB 164
8.10 Abmeldung durch den NB an LF 169
8.11 Meldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 174
8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 179
8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation 199
8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation 226

9 Anwendungsübersicht GPKE Teil 4 256

9.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB 256

9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation 256

9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB 267

9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation 275

9.1.4 Änderung der Paket-ID der Marktlokation (NB-Wechsel) 307

9.1.5 Änderung der Daten der Tranche 312

9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource 320

9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource 338
9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation 349
9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo 361
9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur 370
9.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF 404
9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation 404
9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo 420
9.2.3 Änderung Daten der Technischen Ressource 430
9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB 438
9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB 438
9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation 453
9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation 472
9.3.4 Änderung Daten der Tranche 491
9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource 507
9.3.6 Änderung Daten der Messlokation 524
9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten 562
9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung 572
9.4 Bilanzkreistreue 589
9.5 Geschäftsdatenanfrage 599
9.6 Stornierungsmeldung 666
10 Anwendungsübersichten WiM 669
10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs 670
10.2 Anmeldung des Messstellenbetriebs 676
10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB 736
10.4 Beendigung des Messstellenbetriebs 799
11 Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung 804
11.1 Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2 804
11.2 Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung 810
11.3 Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2 813
12 Anwendungsübersicht HKNR 817
13 Anwendungsübersichten MaBiS 832
13.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP 832
13.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste 840
13.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste 851

13.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe 855
13.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung 862
13.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF und MSB 865
13.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste 873
13.8 Anwendungsübersicht DZÜ-Liste 892
13.9 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) 905
13.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe 908
13.11 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste 911
13.12 Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) 918
13.13 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) 922
13.14 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) 924
13.15 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) 929
13.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR 931

14 Änderungshistorie 936

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE, WiM, MaBiS, BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ und der BDEW-Anwendungshilfe „Zum Modell 2 zur ladevorgangscharfen bilanziellen Energiemengenzuordnungsmöglichkeit" und der „Spezifikation EDIFACT-Schnittstelle für ein elektronisches Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energien“ des Umweltbundesamts.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE, WiM, BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ und die BDEW-Anwendungshilfe „Zum Modell 2 zur ladevorgangscharfen bilanziellen Energiemengenzuordnungsmöglichkeit" und der „Spezifikation EDIFACT-Schnittstelle für ein elektronisches Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energien“ des Umweltbundesamts ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Marktes. Im Fokus stehen die Anforderungen der GPKE, WiM, BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ und der BDEW-Anwendungshilfe „Zum Modell 2 zur ladevorgangscharfen bilanziellen Energiemengenzuordnungsmöglichkeit" und der „Spezifikation EDIFACT-Schnittstelle für ein elektronisches Herkunftsnachweisregister für Strom aus erneuerbaren Energien“ des Umweltbundesamts. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen,
- optionale Informationen,
- Abhängigkeiten,
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Stornierungen.

2 Aufbau des Dokumentes

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[301] ⊻ [315]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
[3P]	[315]	[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
[4P]	[315] ∧ [2014]	[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [2014] Mindesten einmal anzugeben, wenn kein SG6 RFF+Z47 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten) vorhanden
[5P]	[315] ∧ [2013]	[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [2013] Mindesten einmal anzugeben, wenn kein SG6 RFF+Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System keine Daten vorhanden) vorhanden
[6P]	[243]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden
[7P]	[244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden
[8P]	[517]	[517] Hinweis: Anzuwenden, wenn einer Marktlokation eine Paket-ID zugeordnet wurde und diese wieder gelöscht werden soll, da sie nicht unter den genannten NB-Wechsel fällt
[9P]	[37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
[10P]	[66]	[66] Wenn SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) mehr als einmal vorhanden
[11P]	[68]	[68] Wenn SG8 SEQ+ ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) mehr als zweimal vorhanden
[12P]	[69]	[69] Wenn SG8 SEQ+ ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) mehr als dreimal vorhanden
[13P]	[70]	[70] Wenn SG8 SEQ+ ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) fünfmal vorhanden
[14P]	([243] ⊻ [244]) ∧ [479]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
[15P]	[481]	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
[16P]	[243] ∧ [479]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
[17P]	[79]	[79] Wenn SG4 STS+7++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden
[18P]	[480]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden

4 Hinweis zur Nutzung der SG10 „Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG"

Der Zeitpunkt ab wann und für welche Zeiträume die Informationen ausgetauscht werden, ergibt sich aus dem Zeitpunkt des Inkrafttretens der relevanten §§ des Gesetzes. Aussagen zu dieser Fragestellung werden nicht durch EDI@Energy beantwortet. Durch die EDI@Energy-Dokumente werden nur die Vorgaben zur Möglichkeit zum strukturierten Austausch und zur automatisierten Verarbeitung dieser zur Verfügung gestellt.

5 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen

5.1 Allgemein

Bilaterales Clearing muss im Nachhinein durch Zuordnungsprozesse, Abrechnungsdatenänderung bzw. Stammdatenänderungen in den Systemen synchronisiert werden, eine manuelle Anpassung der Daten in den Systemen der berechtigen Marktpartner erfolgt nicht. Ausnahme sind Zuordnungsbeginn und Ende, wobei auch hier die Folgeprozesse Änderung der Abrechnungsdaten und Stammdatenmeldungen zu erfolgen haben.

5.2 Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

› Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt,

› Kündigung zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt.

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segmentes SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächstmöglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.

5.3 Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“

Die Nutzung der Segmentgruppen „Bestandteil eines Produktpakets“ und „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ erfolgt in den Anwendungsfällen

- Anmeldung verb. MaLo (PID 55001)
- Anmeldung erz. MaLo (PID 55077)
- Anmeldung neue verb. MaLo (PID 55600)

- Anmeldung neue erz. MaLo (PID 55601)
- Bestätigung EOG Anmeldung (PID 55014)
- Bestätigung Zuordnung LF zur erz. MaLo/ Tranche (PID 55608)

vom LF an den NB.

Der LF muss in diesen Anwendungsfällen Produkte aus der Codeliste der Konfigurationen des Kapitel 6.1 „Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" angeben, um dem NB die Zuordnung der Marktlokation bzw. Tranche zum LF zu ermöglichen. Als wesentliches Produkt ist an der Stelle der Bilanzkreis zu nennen, da ohne die Angabe eines für den LF gültigen Bilanzkreises der NB den LF der Marktlokation bzw. Tranche nicht zuordnen kann.

Bei der Angabe der Produkte ist darauf zu achten, dass nur die Produkt-Codes erlaubt sind, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 „Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte „Bestellbar über Anwendungsfälle (Prüfidentifikator)" mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet sind.

Die Struktur des SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ ist wie folgt aufgebaut:

Mit dem PIA+5 „Erforderliches Produkt“ wird im DE7140 „Produkt-Code“ ein Produkt-Code aus der Spalte „Produkt-Code“ der Tabelle 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) der Codeliste der Konfigurationen genannt.

Zu dem genannten Produkt-Code kann im SG10 „Produkteigenschaft“ mit dem CCI+Z66 „Produkteigenschaft“ / CAV+ZH9 „Code der Produkteigenschaft“ in DE7110 Code der Produkteigenschaft ein Wert aus der in der Spalte „Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)“ der Tabelle 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) der Codeliste der Konfigurationen vorhandenen Werteliste eingetragen werden bzw. kann in CAV+ZV4 „Wertedetails zum Produkt“ im DE7110 ein Wertedetail zum Produkt-Code angegeben werden, wobei dies nur dann möglich ist, wenn die Spalte „Wertedetails für Position“ der Tabelle 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) der Codeliste der Konfigurationen nicht mit „--“ gefüllt ist.

Zudem sind die in den einzelnen SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 „Erforderliches Produkt“ im DE7140 „Produkt-Code“ genannten Produkt-Codes mit dem DE1050 „Produktpaket-ID“ des SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ mit einer Produktpaket-ID zu gruppieren. Zudem dürfen maximal fünf Produkt-paket-ID je Geschäftsvorfall gebildet und übermittelt werden.

Die Struktur des SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ ist wie folgt aufgebaut:

Die SG8 SEQ+ZH0 ist so oft zu wiederholen, wie es Produktpaket-ID in einem Geschäftsvorfall gibt. Mit dem DE1050 „Referenz auf Produktpaket-ID“ wird eine der maximal fünf vorhandenen Produktpaket-ID des Geschäftsvorfalls genannt.

Die im DE1050 „Referenz auf Produktpaket-ID“ genannte Produktpaket-ID wird mittels den in der SG10 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ enthaltenen Segmenten CCI „Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets“ und CAV „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ weiter durch den LF beschrieben. Im CCI+Z65 „Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets“ legt der LF in DE4051 „Relevanz für Zuordnung des LF“ mittels des Codes Z01 „Produktpaket ist

vollumfänglich umzusetzen “ fest, dass der NB den LF der Marktlokation bzw. Tranche nur zuordnen darf, wenn alle erforderlichen Produkte mit der entsprechenden Produktpaket-ID zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen. Durch den Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden “ sagt der LF aus, dass der NB den LF der Marktlokation bzw. Tranche auch dann zuordnet, wenn ggf. nur ein Teil der erforderlichen Produkte mit der entsprechenden Produktpaket-ID zum Zuordnungsbeginn zur Anwendung kommen können unabhängig vom Bilanzkreis, der immer erfüllt sein muss. Ist eine Produktpaket-ID mit dem Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden“ gekennzeichnet, so hat der NB bei der Prüfung der Zuordnung des LF alle im Produktpaket enthaltenen Produkte auf Umsetzung zu prüfen (und zu ermöglichen, sofern die Voraussetzungen hierzu vorliegen) und nicht nur lediglich den im Produktpaket angegebenen Bilanzkreis. Wird also beispielsweise im Produktpaket neben dem Bilanzkreis noch zusätzlich das Produkt Jahresverbrauchsprognose mit und das Produktpaket ist mit dem Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden“ an, so hat der NB nicht nur auf das Produkt Bilanzkreis zu prüfen, sondern auch das Produkt Jahresverbrauchsprognose und deren Umsetzung zu ermöglichen, sofern die Voraussetzungen hierzu vorliegen.

Bei den Anwendungsfällen

- Bestätigung EOG Anmeldung (PID 55014) und
- Bestätigung Zuordnung LF zur erz. MaLo/ Tranche (PID 55608)

muss ein Produktpaket mit dem Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden “ gekennzeichnet sein, um eine Zuordnung des LF durch den NB zu ermöglichen.

Im DE7111 des CAV „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ ordnet der LF einem Produktpaket eine Priorität zu. Die Priorisierung erfolgt mit den Codes:

- Z75 „1. Priorität“
- Z76 „2. Priorität“
- Z77 „3. Priorität“
- Z78 „4. Priorität“
- Z79 „5. Priorität“

Über die Priorisierung legt der LF fest in welcher Reihenfolge der NB die Pakete auf deren Umsetzbarkeit an der Marktlokation bzw. Tranche heranzuziehen hat. Er beginnt mit dem Paket mit der 1. Priorität (= höchste Priorität) und endet spätestens mit dem Paket der höchsten Nummer im Vorgang, spätestens also mit dem der 5. Priorität (= niedrigste Priorität).

Sobald eine Produktpaket-ID mit dem Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden “ im DE4051 „Relevanz für Zuordnung des LF“ in der Reihenfolge der Priorität beim NB zur Bewertung ansteht, setzt der NB dieses Produktpaket soweit möglich um und führt keine Bewertung der ggf. weiteren, niedriger priorisierten Produktpaket-ID durch. Das bedeutet, der LF kann nur eine Produktpaket-ID mit Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden“ versehen und es werden auch keine weiteren Produktpakete mit einer niedrigeren Priorisierung benötigt, da diese vom NB nicht bewertet werden. Auch für dieses Produktpaket gilt, dass der NB bei der Prüfung der Zuordnung des LF alle im Produktpaket enthaltenen Produkte auf Umsetzung zu prüfen (und zu ermöglichen, sofern die Voraussetzungen hierzu vorliegen) hat und nicht

nur lediglich den im Produktpaket angegebenen Bilanzkreis. Wird also beispielsweise im Produktpaket neben dem Bilanzkreis noch zusätzlich das Produkt Jahresverbrauchsprognose mit und das Produktpaket ist mit dem Code Z02 „Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden“ an, so hat der NB nicht nur auf das Produkt Bilanzkreis zu prüfen, sondern auch das Produkt Jahresverbrauchsprognose und deren Umsetzung durchzuführen, sofern die Voraussetzungen hierzu vorliegen.

Sobald eine Produktpaket-ID mit dem Code Z01 „Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen“ im DE4051 „Relevanz für Zuordnung des LF“ in der Reihenfolge der Priorität beim NB zur Bewertung ansteht, prüft der NB, ob er dieses Produktpaket vollständig umsetzen kann. Ist dies der Fall, setzt er es vollständig um und führt keine Bewertung der weiteren, niedriger priorisierter Produktpaket-ID durch.

5.4 Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten

5.4.1 Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher

Berechtigter:

Ein berechtigter Marktpartner bekommt durch den Verantwortlichen immer bei Änderung von Abrechnungsdaten oder eines Stammdatums ein Update. Hat ein berechtigter Marktpartner Informationen über geänderte Abrechnungsdaten oder Stammdaten, die er nicht vom Verantwortlichen erhalten hat, ist er verpflichtet, diese Informationen an den Verantwortlichen zu senden, damit diese dann vom Verantwortlichen plausibilisiert werden.

Verantwortlicher:

Ein verantwortlicher Marktpartner eines Abrechnungsdatums oder Stammdatums ist verpflichtet bei Änderung des Abrechnungsdatums oder Stammdatums, dies unverzüglich nach bekannt werden fristgerecht an alle Berechtigte zu senden. Zudem ist der Verantwortliche verpflichtet vom Berechtigten gesendete Anfragen zu prüfen und fachlich zu beantworten.

5.4.2 Verfahrensweise

Hinweis zum Aufbau der Abrechnungsdaten und Stammdatenänderung

In der Änderungsmeldung sind immer alle Abrechnungsdaten oder Stammdaten innerhalb einer Segmentgruppe bzw. durch Wiederholung der entsprechenden Segmentgruppe anzugeben, die an einer Netzlokation, Marklokation, Messlokation, Technischen Ressource, Steuerbaren Ressource bzw. Tranche Gültigkeit haben.

Der Berechtigte übernimmt immer das gesamte Datenpaket der Segmentgruppe von Abrechnungsdaten oder einer Stammdatenänderung und überschreibt die bisher hinterlegten Daten zu dieser Segmentgruppe für den genannten Zeitraum.

5.4.3 SG6 Verwendungszeitraum der Daten

Das SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ enthält drei Segmente:

- RFF „Verwendungszeitraum der Daten“
  - DE1153 „Qualität des Zeitraums“

    - DE1156 „Zeitraum-ID“
- DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“
- DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“

Beschreibung DE1153 „Qualität des Zeitraums“

Mit den Codes des DE1153 „Qualität des Zeitraums“ des RFF „Verwendungszeitraum der Daten“ beschreibt der Verantwortliche bzw. der Berechtigte die Qualität des Zeitraums, der mit den in derselben SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ enthaltenen Segmenten definiert wird.

Codes für den Verantwortlichen als Sender:

- **Z49 „Gültige Daten“**
  Daten in dem beschriebenen Zeitraum sind prozessual zu verwenden
- **Z53 „Keine Daten**“
  Für NB, LF und MSB als empfangende Berechtigte gilt: Es werden vom Verantwortlichen keine Daten für den beschriebenen Zeitraum bereitgestellt, da keine Berechtigung für den Empfänger während dieses Zeitraums vorliegt
  Für den ÜNB als empfangenden Berechtigten gilt: Es werden vom Verantwortlichen keine Daten für den beschriebenen Zeitraum bereitgestellt, da entweder für diesen Zeitraum keine Daten vorliegen oder der ÜNB nicht berechtigt ist die Werte dieser Daten für diesen Zeitraum zu kennen.
  Über diesen Code kann auch ausgesagt werden, dass in diesem Zeitraum der Verantwortliche nicht dem Objekt zugeordnet ist und er somit für diesen Zeitraum keine Daten zur Verfügung stellen darf/kann.

Codes für den Berechtigten als Sender:

- **Z48 „Erwartete Daten“**
  Vom Berechtigten erwartete Daten im beschriebenen Zeitraum. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn er in dem Zeitraum dem Objekt nicht zugeordnet ist, für das der Verantwortliche Daten an die Berechtigten zu senden hat, oder dass der Verantwortliche in diesem Zeitraum dem Objekt nicht zugeordnet ist und er somit nicht über Werte verfügen kann, die er verteilen könnte.
- **Z47 „Im System vorhandene Daten“**
  Im System des Berechtigten vorhandenen Daten im beschriebenen Zeitraum
- **Z54 „Im System keine Daten vorhanden“**
  Im System des Berechtigten liegen für den Zeitraum keine Daten vor
- **Z55 „Keine Daten erwartet“**
  Vom Berechtigten werden keine Daten für den beschriebenen Zeitraum erwartet. Dies ist z. B. dann der Fall, wenn er in dem Zeitraum dem Objekt nicht zugeordnet ist, für das der Verantwortliche Daten an die Berechtigten zu senden hat, oder dass der Verantwortliche in diesem Zeitraum dem Objekt nicht zugeordnet ist und er somit nicht über die Werte dieser Daten verfügen kann, die er verteilen könnte.

Beschreibung DE1156 „Zeitraum-ID“

Die Zeitraum-ID, die im DE1156 „Zeitraum-ID“ erfasst wird, dient dazu, dem RFF „Verwendungszeitraum der Daten“ sowie den DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ und DTM+Z26

„Verwendung der Daten bis“ innerhalb derselben SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ eine eindeutige Identifikationsnummer zuzuweisen.

Die im selben Vorgang genannten Daten, die sich auf den spezifizierten Zeitraum beziehen, verweisen mittels der Zeitraum-ID auf diesen. Dabei erfolgt die Referenzierung im Kontext der SG5 über das DE3224 eines LOC, im Kontext der Segmentgruppen SG6 und SG12 über das DE1154 eines RFF und im Kontext der Segmentgruppe SG8 über das DE1050 eines SEQ.

Für den Verantwortlichen ist festgelegt, dass innerhalb eines Vorgangs das Segment SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“, welches durch DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ und DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“, das den frühesten Zeitraum kennzeichnet, stets mit der Ziffer „1“ beginnt, unabhängig davon, ob in DE1153 „Qualität des Zeitraums“ der Code Z49 „Gültige Daten“ oder Z53 „Keine Daten“ angegeben wird. Innerhalb eines Vorgangs erfolgt die Zählung der SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ vom ältesten bis zum jüngsten Zeitraum in aufsteigender Reihenfolge in ganzen Zahlen und ohne Unterbrechungen.

Für den Berechtigten ist erstens festgelegt, dass innerhalb eines Vorgangs das Segment SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ mit den angegebenen Codes Z48 „Erwartete Daten“ und Z55 „Keine Daten erwartet“ im DE1153 „Qualität des Zeitraums“, welches durch DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ und DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“, das den frühesten Zeitraum kennzeichnet, stets mit der Ziffer „1“ beginnt.

Für den Berechtigten ist zweitens festgelegt, dass innerhalb eines Vorgangs das Segment SG6 „Verwendungszeitraum der Daten" mit den angegebenen Codes Z47 „Im System vorhandene Daten“ und Z54 „Im System keine Daten vorhanden“ im DE1153 „Qualität des Zeitraums", welches durch DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ und DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“, das den frühesten Zeitraum kennzeichnet, stets mit der Ziffer „1“ beginnt.

Innerhalb eines Vorgangs erfolgt die Zählung der SG6 „Verwendungszeitraum der Daten" der Codes Z48 „Erwartete Daten“ und Z55 „Keine Daten erwartet“ sowie der Codes Z47 „Im System vorhandene Daten“ und Z54 „Im System keine Daten vorhanden“ vom ältesten bis zum jüngsten Zeitraum in aufsteigender Reihenfolge in ganzen Zahlen und ohne Unterbrechungen.

Die Zeitachse ergibt sich somit aus der Kombination der Zeitraum ID im DE1156 welche immer bei dem ältesten Zeitraum mit 1 beginnt und der „Qualität des Zeitraums“ im DE1153. Dies ermöglicht somit Zeitachsen in den unterschiedlichen Qualitäten (DE1153) mit voneinander Abweichenden Zeiträumen zu übertragen.

Beschreibung DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“

Das DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ gibt den Startzeitpunkt des Zeitraums an, der im selben SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ beschrieben wird.

Für die Anwendungsfälle der Abrechnungsdaten zur BK-Abrechnung

- PID 55613, 55126 „Abr.-Daten BK-Abr verb. MaLo“ und
- PID 55672, 55674 „Abr.-Daten BK-Abr erz. MaLo“

ist erstens festgelegt, wenn nicht der Transaktionsgrund

- ZAN „Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo“ oder

- ZAO „Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo“

vorhanden ist, dass im DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ des SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ mit dem ältesten Zeitraum im Vorgang, der darauffolgende Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit des in der Nachricht im DE2380 genannten Tages des DTM+137 „Nachrichtendatum“ steht.

Für die Anwendungsfälle der Abrechnungsdaten zur BK-Abrechnung

- PID 55613, 55126 „Abr.-Daten BK-Abr verb. MaLo“ und
- PID 55672, 55674 „Abr.-Daten BK-Abr erz. MaLo“

ist zweitens festgelegt, wenn der Transaktionsgrund

- ZAN „Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo“ oder
- ZAO „Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo“

vorhanden ist, dass im DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ des SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ mit dem ältesten Zeitraum im Vorgang, der darauffolgenden Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit des in der Nachricht im DE2380 genannten Tages des DTM+137 „Nachrichtendatum“ steht oder ein älterer Tag.

Der Transaktionsgrund ZAN „Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo“ ist bei einer rückwirkenden Zuordnung des E/G zu verwenden.

Für alle weiteren Anwendungsfälle ist festgelegt, dass im DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ des SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ mit dem ältesten Zeitraum im Vorgang, der darauffolgenden Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit des in der Nachricht im DE2380 genannten Tages des DTM+137 „Nachrichtendatum“ steht oder ein älterer Tag.

Für alle Anwendungsfälle gilt, dass das Datum im DTM+Z25 „Verwendung der Daten ab“ des SG6 "Verwendungszeitraum der Daten“, welches nicht den ältesten Zeitraum im selben Vorgang darstellt, immer mit dem Datum aus dem DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ des direkt vorhergehenden, also älteren Zeitraums einer SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ im selben Vorgang übereinstimmen muss. Dadurch wird gewährleistet, dass zwischen den aufeinanderfolgenden SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ keine zeitlichen Lücken entstehen.

Beschreibung DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“

Das DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis" gibt den Endzeitpunkt des Zeitraums an, der im selben SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" beschrieben wird.

Nur SG6 "Verwendungszeitraum der Daten" mit dem jüngsten Zeitraum in einem Vorgang darf kein DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ enthalten, wenn es sich um einen offenen Zeitraum handelt.

Für die Anwendungsfälle der Abrechnungsdaten zur BK-Abrechnung vom NB an den ÜNB

- PID 55613 „Abr.-Daten BK-Abr verb. MaLo“ und
- PID 55674 „Abr.-Daten BK-Abr erz. MaLo“

ist festgelegt, dass sofern eine Lieferung beendet wurde und zum aktuellen Zeitpunkt keine nachfolgende Belieferung durch einen LF oder E/G zu dieser beendeten Lieferung vorliegt, diese beendete Lieferung im zweit jüngsten Zeitraum im Vorgang repräsentiert wird. Das Datum des

Lieferendes des LFA wird im DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ des SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ eingetragen. Im SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“, welches dem jüngsten Zeitraum im Vorgang repräsentiert, wird kein DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ angegeben und der Code Z53 „Keine Daten“ im DE1153 „Qualität des Zeitraums“ des RFF „Verwendungszeitraum der Daten“ eingetragen. Somit erkennt der ÜNB die Beendigung der Belieferung des LFA und zudem, dass noch keine Folgebelieferung besteht. Dies stellt sicher, dass die MaLo bzw. Tranche nicht unberechtigt weiter zu Lasten des LFA bilanziert wird.

5.4.4 Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12

Die SG für die Übermittlung der Daten haben im

- DE1153 SG6 RFF,
- DE1229 SG8 SEQ und
- DE3035 SG12 NAD

mehrere Codes zur Auswahl. Durch die Angabe der Codes in den einzelnen Anwendungsfällen wird die Qualität der in der SG befindlichen Daten festgelegt.

Es werden folgende Qualitäten unterschieden:

- **Bestellte Daten**
  Konfiguration, die der Absender der Nachricht beim Empfänger bestellt.
- **Gültige Daten**
  Alle Stammdaten innerhalb einer SG mit der Qualität „Gültige Daten“ sind vom Verantwortlichen gesendet und müssen vom Berechtigten übernommen und für den genannten Zeitraum verwendet werden.
- **Informative Daten**
  Alle Stammdaten innerhalb einer SG mit der Qualität „Informative Daten“ entsprechen dem Datenstand des Absenders der Nachricht zum Zeitpunkt der Nachrichtenerstellung und sind somit informativ und ausschließlich im Rahmen des entsprechenden Use-Cases zu verwenden und bilden keine Grundlage für weitere Prozesse. Das bedeutet, diese Daten haben keinen Gültigkeitszeitraum und stellen somit nur eine Momentaufnahme dar.
- **Erwartete Daten**
  Alle Stammdaten innerhalb einer SG mit der Qualität „Erwartete Daten“ entsprechen der Erwartung des Berechtigten und werden ausschließlich im Rahmen der Beantwortung von Abrechnungsdaten und der Beantwortung einer Stammdatenänderung verwendet sowie beim Datenclearing. Das bedeutet, diese Daten stellen eine Erwartung dar und sind nicht für weitere Prozesse über das Datenclearing hinaus heranzuziehen. Es wird keine Änderung oder Umbau beauftragt.
- **Im System vorhandene Daten**
  Alle Stammdaten innerhalb einer SG mit der Qualität „Im System vorhandene Daten“ entsprechen dem Datenstand des Berechtigten und werden ausschließlich im Rahmen des Datenclearings verwendet. Das bedeutet, diese Daten stellen einen Datenstand dar und sind beim Verantwortlichen nicht für weitere Prozesse über das Datenclearing hinaus heranzuziehen.

Die nachfolgende Tabelle ordnet die Codes im DE1153 des RFF einer SG6, im DE1229 des SEQ einer SG8 und im DE3035 des NAD einer SG12 den zuvor beschriebenen Qualitäten zu.

Qualität / Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG6 RFF DE1153 **Termine der Marktlokation**	--	**Z50** „Termindaten der Marktlokation“	--	**Z51** „Erwartete Termindaten der Marktlokation“	**Z52** „Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur**	--	**Z78** „Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	**ZD5** „Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	**ZC7** „Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	**ZC8** „Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“
SG8 SEQ DE1229 **Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur**	--	**Z58** „Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	**ZD6** „Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	**ZC9** „Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	**ZD0** „Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“
SG8 SEQ DE1229 **Bestandteil eines Produktpakets**	**Z79** „Bestandteil eines Produktpakets“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Priorisierung erforderliches Produktpaket**	**ZH0** „Priorisierung erforderliches Produktpaket“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Netzlokation**	--	**Z51** „Daten der Netzlokation“	**ZD7** „Informative Daten der Netzlokation“	**ZA9** „Erwartete Daten der Netzlokation“	**ZB0** „Im System vorhandene Daten der Netzlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Abrechnungsdaten der Netzlokation**	--	**Z71** „Abrechnungsdaten der Netzlokation“	**ZD8** „Informative Abrechnungsdaten der Netzlokation“	**ZH1** „Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation“	**ZH2** „Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation“
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Netzlokation**	--	**Z57** „OBIS-Daten der Netzlokation“	**ZD9** „Informative OBIS-Daten der Netzlokation“	**ZA7** „Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation“	**ZA8** „Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Produkt-Daten der Netzlokation**	--	**Z60** „Produkt-Daten der Netzlokation“	**ZE0** „Informative Produkt-Daten der Netzlokation“	**ZG8** „Erwartete Produkt-Daten der NeLo“	**ZG9** „Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Marktlokation**	--	**Z01** „Daten der Marktlokation“	**Z98** „Informative Daten der Marktlokation“	**Z80** „Erwartete Daten der Marktlokation“	**Z81** „Im System vorhandene Daten der Marktlokation“

Segmentgruppe \ Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle**	--	--	--	--	**Z29** „Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 **Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation**	--	**Z45** „Netznutzungs-abrechnungsda-ten der Marktlokation“ **Z84** „Differenz-Netz-nutzungsabrech-nungsdaten der Marktlokation“	**ZE1** „Informative Netznutzungsab-rechnungsdaten der Marktloka-tion“	**Z82** „Erwartete Netznutzungs-abrechnungs-daten der Marktlokation“ **Z96** „Erwartete Dif-ferenz-Netznutzungs-abrechnungs-daten der Marktlokation“	**Z83** „Im System vorhandene Netznutzungs-abrechnungs-daten der Marktlokation“ **Z97** „Im System vorhandene Differenz-Netznutzungs-abrechnungs-daten der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Messstellenbetriebsabrechnungs-daten der Marktlokation**	--	**Z76** „Messstellenbe-triebsabrech-nungsdaten der Marktlokation“	--	**ZC5** „Erwartete Messstellenbe-triebsabrech-nungsdaten der Marktlokation“	**ZC6** „Im System vorhandene Messstellenbe-triebsabrech-nungsdaten der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Erforderliches Messprodukt der Marktlokation**	**Z27** „Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	**ZE2** „Informative Er-forderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	--
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Marktlokation**	--	**Z02** „OBIS-Daten der Marktlokation“	**ZE3** „Informative OBIS-Daten der Marktlokation“	**ZA1** „Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation“	**ZA2** „Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle**	--	--	--	--	**Z30** „OBIS-Daten der Marktloka-tion der betei-ligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 **Produkt-Daten der Marktlokation des NB**	--	**Z40** „Produkt-Daten der Marktloka-tion des NB“	**ZE6** „Informative Pro-dukt-Daten der Marktlokation des NB“	**ZD3** „Erwartete Pro-dukt-Daten der Marktlokation des NB“	**ZD4** „Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Tranche**	--	**Z15** „Daten der Tran-che“	**ZE7** „Informative Da-ten der Tranche“	**Z94** „Erwartete Da-ten der Tran-che“	**Z95** „Im System vorhandene Daten der Tran-che“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle**	--	--	--	--	**Z31** „Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle“

Qualität / Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 **Erforderliches Messprodukt der Tranche**	**Z16** „Erforderliches Produkt der Tranche“	--	**ZE8** „Informative Erforderliches Produkt der Tranche“	--	--
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Tranche**	--	**Z17** „OBIS-Daten der Tranche“	**ZE9** „Informative OBIS-Daten der Tranche“	**Z99** „Erwartete OBIS-Daten der Tranche“	**ZA0** „Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche“
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle**	--	--	--	--	**Z32** „OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der technischen Einrichtungen**	--	**ZH6** „Daten der technischen Einrichtungen“	**ZH9** „Informative Daten der technischen Einrichtungen“	**ZH7** „Erwartete daten der technischen Einrichtungen“	**ZH8** „Im System vorhandene Daten der technischen Einrichtungen“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Technischen Ressource**	--	**Z52** „Daten der Technischen Ressource“	**ZF0** „Informative Daten der Technischen Ressource“	**ZG4** „Erwartete Daten der Technischen Ressource“	**ZG5** „Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Steuerbaren Ressource**	--	**Z62** „Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZF1** „Informative Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZB1** „Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZB2** „Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource“
SG8 SEQ DE1229 **Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource**	--	**Z61** „Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZF2** „Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZB3** „Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	**ZB4** „Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Messlokation**	--	**Z18** „Daten der Messlokation“	**ZF3** „Informative Daten der Messlokation“	**ZG6** „Erwartete Daten der Messlokation“	**ZG7** „Im System vorhandene Daten der Messlokation“
SG8 SEQ DE1229 **Erforderliches Messprodukt der Messlokation**	**Z19** „Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	**ZF4** „Informative Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Zähleinrichtungsdaten**	--	**Z03** „Zähleinrichtungsdaten“	**ZF5** „Informative Zähleinrichtungsdaten“	**ZA3** „Erwartete Zähleinrichtungsdaten“	**ZA4** „Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 **OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway**	--	**Z20** „OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	**ZF6** „Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	**ZA5** „Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	**ZA6** „Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung“

Qualität / Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 **Wandlerdaten**	--	**Z04** „Wandlerdaten“	**ZF7** „Informative Wandlerdaten“	**ZB9** „Erwartete Wandlerdaten“	**ZC0** „Im System vorhandene Wandlerdaten“
SG8 SEQ DE1229 **Kommunikationseinrichtungsdaten**	--	**Z05** „Kommunikationseinrichtungsdaten“	**ZF8** „Informative Kommunikationseinrichtungsdaten“	**ZB7** „Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten“	**ZB8** „Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der technischen Steuereinrichtung**	--	**Z06** „Daten der technischen Steuereinrichtung“	**ZF9** „Informative Daten der technischen Steuereinrichtung“	**ZC1** „Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung“	**ZC2** „Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung“
SG8 SEQ DE1229 **Smartmeter-Gateway**	--	**Z13** „Smartmeter-Gateway“	**ZG0** „Informative Smartmeter-Gateway“	**ZC3** „Erwartetes Smartmeter-Gateway“	**ZC4** „Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Steuerbox**	--	**Z14** „Steuerbox“	--	**ZH3** „Erwartete Daten der Steuerbox“	**ZH4** „Im System vorhandene Daten der Steuerbox“
SG8 SEQ DE1229 **Profildaten**	--	**Z21** „Profildaten“	**ZG1** „Informative Profildaten“	**Z85** „Erwartete Profildaten“	**Z86** „Im System vorhandene Profildaten“
SG8 SEQ DE1229 **Profildaten der beteiligten Marktrolle**	--	--	--	--	**Z33** „Profildaten der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 **Profilschardaten**	--	**Z08** „Profilschardaten“	**ZG2** „Informative Profilschardaten“	**Z87** „Erwartete Profilschardaten“	**Z88** „Im System vorhandene Profilschardaten“
SG8 SEQ DE1229 **Referenzprofildaten**	--	**Z38** „Referenzprofildaten“	**ZG3** „Informative Referenzprofildaten“	**Z89** „Erwartete Referenzprofildaten“	**Z90** „Im System vorhandene Referenzprofildaten“
SG8 SEQ DE1229 **Daten der Summenzeitreihe**	--	**Z22** „Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Produkt-Daten der Summenzeitreihe**	--	**Z23** „Produkt-Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **„Daten der Überführungszeitreihe“**	--	**Z24** „Daten der Überführungszeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Produkt-Daten der Überführungszeitreihe**	--	**Z25**	--	--	--

Qualität / Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
		„Produkt-Daten der Überführungszeitreihe“			
SG8 SEQ DE1229 **Datenstand des ÜNB**	--	--	--	--	**Z47** „Datenstand des ÜNB“
SG8 SEQ DE1229 **Datenstand des NB**	--	--	--	--	**Z72** „Datenstand des NB“
SG8 SEQ DE1229 **Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe**	--	**Z48** „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe**	--	**Z49** „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 **Daten des Kunden des Lieferanten**	--	**Z75** „Daten des Kunden des Lieferanten“	--	**Z92** „Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten“	**Z93** „Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten“
SG12 NAD DE3035 **Kunde des Lieferanten**	--	**Z09** „Kunde des LF“	**Z65** „Informativer Kunden des LF“	**Z47** „Erwarteter Kunde des LF“	**Z48** „Im System vorhandener Kunde des LF“
SG12 NAD DE3035 **Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten**	--	**Z04** „Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	**Z66** „Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	**Z49** „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	**Z50** „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“
SG12 NAD DE3035 **Kunde des Messstellenbetreibers**	--	**Z07** „Kunde des MSB“	--	**Z39** „Erwarteter Kunde des MSB“	**Z40** „Im System vorhandener Kunde des MSB“
SG12 NAD DE3035 **Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers**	--	**Z08** „Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	--	**Z41** „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	**Z42** „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“
SG12 NAD DE3035 **Kunde des Netzbetreibers**	--	**Z25** „Kunde des NB“	**Z67** „Informativer Kundenname des NB“	**Z51** „Erwarteter Kunde des Netzbetreibers“	**Z52** „Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 **Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers**	--	**Z26** „Korrespondenzanschrift des Kunden des NB“	**Z68** „Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB“	**Z53** „Erwartete Korrespondenzanschrift des	**Z54** „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des

Segmentgruppe \ Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
				Kunden des Netzbetreibers“	Kunden des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 **Anschlussnehmer**	--	**EO** „Anschlussnehmer“	**Z69** „Informative Daten des Anschlussnehmers“	**Z55** „Erwarteter Anschlussnehmer“	**Z56** „Im System vorhandener Anschlussnehmer“
SG12 NAD DE3035 **Beteiligter Marktpartner MP-ID**	--	--	**VY** „andere zugehörige Partei“	--	--
SG12 NAD DE3035 **Hausverwalter**	--	**DDO** „Hausverwalter“	**Z70** „Informative Daten des Hausverwalters“	**Z57** „Erwarteter Hausverwalter“	**Z58** „Im System vorhandener Hausverwalter“
SG12 NAD DE3035 **Marktlokationsanschrift**	--	**DP** „Lieferanschrift“	**Z63** „Informative Marktlokationsanschrift“	**Z59** „Erwartete Marktlokationsanschrift“	**Z60** „Im System vorhandene Marktlokationsanschrift“
SG12 NAD DE3035 **Messlokationsadresse**	--	**Z03** „Messlokationsadresse“	**Z64** „Informative Messlokationsadresse“	**Z43** „Erwartete Messlokationsadresse“	**Z44** „Im System vorhandene Messlokationsadresse“
SG12 NAD DE3035 **Name und Adresse für die Ablesekarte**	--	**Z05** „Name und Adresse für die Ablesekarte“	--	**Z45** „Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte“	**Z46** „Im System vorhandener Name und Adresse für die Ablesekarte“

5.4.5 Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G

In den Sequenzdiagrammen der folgenden Use-Cases der GPKE-Teil 2

- Lieferbeginn
- Neuanlage
- Beginn der Ersatz-/Grundversorgung
- Herstellung einer 100% LF-Zuordnung zu einer erzeugenden Marktlokation

muss bei der Zuordnung des LF zusätzlich zu den in den Use-Cases „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ und „Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung“ (der nur für verbrauchenden Marktlokationen anzuwenden ist) auch ebenso der Use-Case „Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend“ gegenüber dem LFN bzw. E/G unverzüglich durchgeführt werden. Abhängig von der Art der Marktlokation und dem damit ggf. verbundenen Geschäftsvorfall sind unterschiedliche Stammdaten an den LFN bzw. E/G zu senden. In der nachfolgenden Tabelle sind daher die jeweilige PID und die Namen der durchzuführenden Anwendungsfälle des Use-Cases „Stammdatenänderung vom NB (verantwortlich) ausgehend“ aus Teil 4 der GPKE aufgelistet.

Erläuterung zur nachfolgenden Tabelle: In der Zeile, welche mit „PID“ beginnt, ist der Anwendungsfall genannt, mit welchem eine Zuordnung einer Marktlokation aus den in diesem Kapitel beschriebenen UseCases erfolgte.
In der folgenden Zeile wird der Transaktionsgrund bzw. die Transaktionsgrundergänzung aus dem SG4 STS+7 angegeben.

PID 55002 „Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“	
	ZAP „Ruhende Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
	ZW6 „Pauschale Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“
	ZW7 „Gemessene Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16

	PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
PID 55078 „Bestätigung Anmeldung erz. MaLo“	
	ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
	ZW1 „Geschäftsvorfall 2“ und ZW2 „Geschäftsvorfall 3“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“

	PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“ Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21 PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“
PID 55602 „Bestätigung Anmeldung neuer verb. MaLo“	
	ZW6 „Pauschale Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“
	ZW7 „Gemessene Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“

	Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
PID 55603 „Bestätigung neuer erz. MaLo“	
	ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
	ZW2 „Geschäftsvorfall 3“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19

	PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“ Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21 PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“
PID 55013 „Anmeldung / Zuordnung EOG“	
	ZW6 „Pauschale Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“
	ZW7 „Gemessene Marktlokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“

PID 55607 „Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche“	
	ZW8 „Fall 1“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“ Einmal ggf. für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21 PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“
	ZW9 „Fall 2“ und ZX0 „Fall 3“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“

	ZX1 „Fall 4“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht) Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“ Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“ Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“ Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“ Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21 PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“

5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten

In der nachfolgenden Tabelle kann ein Marktpartner herausfinden, ob er in seiner Marktrolle für ein Abrechnungsdatum bzw. Stammdatum Verantwortlicher (V) oder Berechtigter (B) ist. Zudem erhält er die Information, über welchen Anwendungsfall (mit Hilfe des angegebenen Prüfidentifikators) er Änderungen an diesem Abrechnungsdatum bzw. Stammdatum im Markt kommunizieren muss. Ist in dem Feld „--“ angegeben, darf diese Marktrolle keinen Abrechnungsdaten- bzw. Stammdatenänderungsprozess zu diesem Abrechnungsdatum bzw. Stammdatum im Markt versenden und empfängt für dieses Abrechnungsdatum bzw. Stammdatum auch keine Änderungsmeldungen.

In der nachfolgenden Tabelle ist die Übermittlung der Stammdaten im Fall eines NB-Wechsels gemäß der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ vom NBA an den NBN nicht abgebildet.

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
Termine					
SG6 Termine der Marktlokation					

Abrechnungs-/ Stammdatum / Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
DTM **Turnusablesung des MSB**	**B** [55645]	**B** [55655]	**B** [55655]	**V** [55640] ∧ [55650] ∧ [55660] (MSB der MaLo) **B** [55665] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
DTM **Termin der Netznutzungsabrechnung**	**V** [55218]	**B** [55220]	--	--	--
DTM **Nächste Netznutzungsabrechnung**	**V** [55218]	**B** [55220]	--	--	--
DTM **Netznutzungsabrechnungsintervall des NB**	**V** [55218]	**B** [55220]	--	--	--
Lokationsbündelstruktur					
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur					
RFF **Referenz auf die Lokationsbündelstruktur** *Nur für Zeiträume ab dem 1.10.2024 gültig und nicht vor dem 1.10.2024 in der UTILMD anzugeben*	**V** [55173] ∧ [55175]	**B** [55180]	**B** [55180]	**B** [55177]	--
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur					
SG8 **Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels** *Nur für Zeiträume ab dem 1.10.2024 gültig und nicht vor dem 1.10.2024 in der UTILMD anzugeben*	**V** [55173] ∧ [55175]	**B** [55180]	**B** [55180]	**B** [55177]	--
Netzlokation					
SG8 Daten der Netzlokation					
SG9 **Steuerkanal**	**B** [55644]	**B** [55654]	**B** [55654]	**V** [55639] ∧ [55649] ∧ [55659] (MSB der NeLo) **B** [55664] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG10 **Zugeordnete Marktpartner**	**V** [55615] ∧ [55627]	**B** [55621]	**B** [55621]	**B** [55633]	--
SG8 Abrechnungsdaten der Netzlokation					

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
PIA **Artikel-ID**	**V** [55225]	**B** [55227]	--	--	--
SG10 **Abrechnung Blindarbeit**	**V** [55225]	**B** [55227]	--	--	--
SG10 **Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten**	**B** [55232]	**V** [55230]	--	--	--
SG8 OBIS-Daten der Netzlokation					
SG8 **OBIS-Daten der Netzlokation** *Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig*	**B** [55644]	**B** [55654]	--	**V** [55639] ∧ [55649] ∧ [55659] (MSB der NeLo) **B** [55664] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Produkt-Daten der Netzlokation					
SG8 **Produkt-Daten der Netzlokation**	**B** [55644]	**B** [55654]	**B** [55654]	**V** [55639] ∧ [55649] ∧ [55659] (MSB der NeLo) **B** [55664] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
Marktlokation					
SG8 Daten der Marktlokation					
SG9 **Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation**	**V** [55126] ∧ [55672] ∧ [55628]	**B** [55156]	**B** [55673]	**B** [55634]	--
SG9 **Veranschlagte Jahresmenge gesamt**	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55628] ∧ [55672]	**B** [55156] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	**B** [55673] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	**B** [55634]	**B** [55614]
SG10 **Zugeordnete Marktpartner**					
CAV+Z89 Lieferant	**V** [55613] ∧ [55674] [17134] (Mitteilung mit ORDERS)	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	**B** [55614] ∧ [55675]

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
CAV+Z90 Übertragungsnetzbetreiber	**V** [55126] ∧ [55672] ∧ [55628]	**B** [55156]	**B** [55673]	**B** [55634]	--
CAV+Z91 Messstellenbetreiber	**V** [55616] ∧ [55628] ∧ [55688]	**B** [55622]	**B** [55622]	**B** [55634]	**B** [55689]
SG10 Regelzone	**V** [55126] ∧ [55672]	**B** [55156]	**B** [55673]	--	--
SG10 Bilanzkreis	**V** [55613] ∧ [55126] ∧ [55672] ∧ [55674]	**B** [55156] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	**B** [55673] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	**B** [55614] ∧ [55675]
SG10 Bilanzierungsgebiet	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55672] ∧ [55674]	**B** [55156]	**B** [55673]	--	**B** [55614] ∧ [55675]
SG10 Verbrauchsaufteilung für temperatur-abhängige Marktlokation	**V** [55218]	**B** [55220]	--	--	--
SG10 Zeitreihentyp	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55672] ∧ [55674]	**B** [55156]	**B** [55673]	--	**B** [55614] ∧ [55675]
SG10 Spannungsebene der Marktlokation	**V** [55613] ∧ [55616] ∧ [55674] ∧ [55628]	**B** [55622]	**B** [55622]	**B** [55634]	**B** [55614] ∧ [55675]
SG10 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	**V** [55616] ∧ [55628]	**B** [55622]	**B** [55622]	**B** [55634]	--
SG10 Aggregationsverantwortung in MaBiS	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55672] ∧ [55674]	**B** [55156]	**B** [55673]	--	--
SG10 Prognosegrundlage der Marktlokation	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55628] ∧ [55672] ∧ [55674]	**B** [55156] [17120] (Bestellung mit ORDERS)	**B** [55673] [17120] (Bestellung mit ORDERS)	**B** [55634]	**B** [55614] ∧ [55675]
SG10 Art der erzeugenden Marktlokation	**V** [55616] ∧ [55628]	--	**B** [55622]	**B** [55634]	--
SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)	**B** [55137]	**V** [55109]	--	--	--

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG10 Netznutzung	**V** [55218]	**B** [55220] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	--	--
SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	**V** [55616]	--	**B** [55622] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	--
SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation	**V** [55616]	--	**B** [55622] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	--
SG10 Land der Förderung	**B** [55137]	--	**V** [55109]	--	--
SG10 Status der Fernsteuerbarkeit	**V** [55616]	--	**B** [55622]	--	--
SG10 Abwicklungsmodell	**V** [55628]	--	--	**B** [55634]	--
SG10 Paket-ID	**V** [55691]	**B** [55692]	**B** [55692]	**B** [55692]	**B** [55692]
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation					
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation *Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2023 gültig*	**V** [55218]	**B** [55220] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	--	--
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation					
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation *Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig*	**B** [55559]	--	--	**V** [55557] (MSB der MaLo)	--
SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation					
SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	**V** [ORDERS]	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	--

Abrechnungs-/ Stammdatum / Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation					
SG8 **OBIS-Daten der Marktlokation**	**B** [55645]	**B** [55655]	**B** [55655]	**V** [55640] ∧ [55650] ∧ [55660] ∧ [55684] (MSB der MaLo) **B** [55665] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	**B** [55685]
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation					
SG8 **Produkt-Daten der Marktlokation**	**B** [55645]	**B** [55655]	**B** [55655]	**V** [55640] ∧ [55650] ∧ [55660] ∧ [55684] (MSB der MaLo) **B** [55665] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	**B** [55685]
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB					
PIA **Produktidentifikation der Marktlokation**	**V** [55616]	--	**B** [55622]	--	--
Tranche					
SG8 Daten der Tranche					
SG9 **Tranchengröße**	**V** [17134] (Mitteilung mit ORDERS)	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	--
SG10 **Zugeordnete Marktpartner**	**V** [55674] [17134] (Mitteilung mit ORDERS)	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	**B** [55675]
SG10 **Bilanzkreis**	**V** [55672] ∧ [55674]	--	**B** [55673] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	**B** [55675]

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG10 **Empfänger der Vergütung zur Einspeisung**	**V** [55619]	--	**B** [55625] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	--	--
SG10 **Basis zur Bildung der Tranchengröße**	**V** [17134] (Mitteilung mit ORDERS)	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	--
SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche					
SG8 **Erforderliches Messprodukt der Tranche**	**V** [ORDERS]	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	--
SG8 OBIS-Daten der Tranche					
SG8 **OBIS-Daten der Tranche**	**B** [55647]	--	**B** [55657]	**V** [55642] ∧ [55652] ∧ [55662] ∧ [55686] (MSB der MaLo) **B** [55667] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	**B** [55687]
Technische Einrichtungen					
SG8 Daten der technischen Einrichtungen					
SG8 **Daten der technischen Einrichtungen**	**V** [55616]	**B** [55622]	--	--	--
Technische Ressource					
SG8 Daten der Technischen Ressource					
SG9 **Leistungswert**	**V** [55617] ∧ [55629]	**B** [55623]	**B** [55623]	**B** [55635]	--
SG10 **Art und Nutzung der Technischen Ressource**	**V** [55617] ∧ [55629]	**B** [55623]	**B** [55623]	**B** [55635]	--
SG10 **Erklärung zur Fernsteuerbarkeit nach § 10b EEG**	**B** [55694]	--	**V** [55693]	--	--
SG10 **Vergütungsverpflichtung nach EEG bzw. KWKG**	**V** [55617]	--	**B** [55623]	--	--
Steuerbare Ressource					

Abrechnungs-/ Stammdatum \ Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG8 Daten der Steuerbaren Ressource					
SG9 Steuerkanal	**B** [55646]	**B** [55656]	**B** [55656]	**V** [55641] ∧ [55651] ∧ [55661] (MSB der SR) **B** [55666] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner	**V** [55618] ∧ [55630]	**B** [55624]	**B** [55624]	**B** [55636]	--
SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	**B** [55646]	**B** [55656]	**B** [55656]	**V** [55641] ∧ [55651] ∧ [55661] (MSB der SR) **B** [55666] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
Messlokation					
SG8 Daten der Messlokation					
RFF Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	**V** [55620]	**B** [55626]	--	--	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner	**V** [55620] ∧ [55632]	**B** [55626]	**B** [55626]	**B** [55638]	--
SG10 Spannungsebene der Messlokation	**B** [55648]	**B** [55658]	**B** [55658]	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG10 Betriebszustand der Messlokation	**V** [55632]	--	--	**B** [55638]	--
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	**V** [ORDERS]	--	--	**B** [Anfrage nicht möglich]	--
SG8 Zähleinrichtungsdaten					

Marktrolle / Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG8 Zähleinrichtungsdaten	**B** [55648]	**B** [55658]	**B** [55658]	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	**B** [55648]	**B** [55658]	**B** [55658]	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Wandlerdaten					
SG8 Wandlerdaten	**B** [55648]	**B** [55658]	**B** [55658]	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten					
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Daten der technischen Steuereinrichtung					
SG8 Daten der technischen Steuer-einrichtung	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Smartmeter-Gateway					

Abrechnungs-/ Stammdatum / Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG8 Smartmeter-Gateway	**B** [55648]	**B** [55658]	**B** [55658]	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Daten der Steuerbox					
SG8 Steuerbox	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
Profil/Profilschar					
SG8 Profildaten					
SG8 Profildaten	**V** [55126] ∧ [55613] ∧ [55628] ∧ [55672]	**B** [55156]	**B** [55673]	**B** [55634]	**B** [55614]
SG8 Profilschardaten					
SG8 Profilschardaten	**V** [55126] ∧ [55628] ∧ [55672]	**B** [55156]	**B** [55673]	**B** [55634]	--
SG8 Referenzprofildaten					
SG8 Referenzprofildaten	**V** [55628] ∧ [55672]	--	**B** [55673]	**B** [55634]	--
Kunde des Lieferanten					
SG8 Daten des Kunden des Lieferanten					
CCI Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	**B** [55137]	**V** [55109]	--	--	--
Adressen					
Kunde des Lieferanten					

Abrechnungs-/ Stammdatum / Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
SG12 Kunde des Lieferanten	**B** [55137]	**V** [55109] ∧ [55110]	--	**B** [55136]	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	**B** [55137]	**V** [55109] ∧ [55110]	--	**B** [55136]	--
Kunde des Messstellenbetreibers					
SG12 Kunde des Messstellenbetreibers	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--
Kunde des Netzbetreibers					
SG12 Kunde des Netzbetreibers	**V** [55616] ∧ [55628]	**B** [55622]	--	**B** [55634]	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	**V** [55616] ∧ [55628]	**B** [55622]	--	**B** [55634]	--
Weitere Adressen					
SG12 Anschlussnehmer	**V** [55616] ∧ [55628]	**B** [55622]	--	**B** [55634]	--
SG12 Hausverwalter	**V** [55616] ∧ [55628]	**B** [55622]	--	**B** [55634]	--
SG12 Marktlokationsanschrift	**V** [55616]	**B** [55622]	**B** [55622]	--	--
SG12 Messlokationsadresse	**B** [55648]	--	--	**V** [55643] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669]	--

Abrechnungs-/ Stammdatum \ Marktrolle	NB	LF einer verbrauchenden MaLo	LF einer erzeugenden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokationsbündel	ÜNB
				(weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	
SG12 **Name und Adresse für die Ablesekarte**	**B** [55648]	**B** [55658]	--	**V** [55643] ∧ [55653] ∧ [55663] (MSB der MeLo) **B** [55669] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)	--

5.5 Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“ und für „geringfügige Verbräuche“

5.5.1 Einleitung

- Der § 20 Abs. 1d EnWG ermöglicht die Abbildung einer „Kundenanlage“ und
- der § 10c EEG ermöglicht die Zuordnung von geringfügigen Verbräuchen einer erzeugenden Marktlokation zu einer verbrauchenden Marktlokation

Die UTILMD schafft ausschließlich für den NB und den LF, nicht für weitere Beteiligte wie zum Beispiel den Kundenanlagenbetreiber oder den AN, die Möglichkeit eine Marktlokation in eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zu integrieren bzw. diese Marktlokation aus einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ wieder herauszulösen. Die UTILMD unterstützt den Markt zudem bei der Bildung bzw. bei der Stilllegung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“.

Wichtiger Hinweis: Aktuell gibt es keine BDEW-Anwendungshilfe, die weitere Prozessdetails zu dem Umgang von Kundenanlagen und geringfügigen Verbräuchen beschreibt.

Im Weiteren wird aufgezeigt, wie es mit der UTILMD möglich ist, eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zu bilden bzw. stillzulegen, einzelne verbrauchende Marktlokationen hinter einer Netzlokation in einer verbrauchenden Marktlokation zu bündeln bzw. eine verbrauchende Marktlokation aus einem Bündel wieder herauszulösen. (Der NB kann die Nutzung der UTILMD auch bei Kundenanlagen heranziehen, bei denen eine Messlokation hinter der Netzlokation (Summenzähler) existiert, sofern dem NB die Messlokationen und Marktlokationen in der Kundenanlage bekannt sind und diese den aktuellen gesetzlichen Anforderungen entsprechen).

Die verbrauchende Marktlokation, welche mehrere verbrauchende Marktlokationen bündelt, wird im weiteren Text Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ genannt.

Die Marktlokation/-en, die durch die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gebündelt wird/werden, wird/werden „ruhende Marktlokation“ genannt.

Es gilt:

- Eine ruhende Marktlokation ist immer dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordnet.
- Eine ruhende Marktlokation wird nicht bilanziert, somit ist die ruhende Marktlokation keinem Bilanzkreis zugeordnet und ist dem ÜNB nicht bekannt Die Bilanzierung erfolgt durch die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“.
- Für eine ruhende Marktlokation wird keine Netznutzungsabrechnung durchgeführt, die Netznutzungsabrechnung erfolgt an der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“.
- Das initiale Bestellen und Einrichten einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und deren Marktlokations-ID erfolgt mit den PID 55001 der UTILMD zwischen den Beteiligten (NB und LF).
- Es muss eine Netzlokations-ID für die Netzlokation vom NB vergeben und kommuniziert werden, wenn eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ vom NB eingerichtet wird.
- Dadurch, dass eine Marktlokation zu einer ruhenden Marktlokation, oder eine ruhende Marktlokation zu einer Marktlokation wird, ergibt sich keine Änderung in der Zuordnung zu dem Objektcode in der Lokationsbündelstruktur, der diese Marktlokation zugeordnet ist, da für ruhende Marktlokationen und Marktlokationen „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gilt:
    - Die ruhenden Marktlokationen werden in der Lokationsbündelstruktur den Objektcodes zugeordnet.
    - Die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ wird in der Lokationsbündelstruktur keinem Objektcode zugeordnet.
    - Technische Ressourcen (soweit vorhanden) referenzieren auf die ruhenden Marktlokationen.

5.5.2 Die UTILMD ermöglicht folgende Ereignisse zu einer Kundenanlage bzw. zu geringfügigen Verbräuchen

Diese Ereignisse setzen voraus, dass der LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ die Vertragssituation aller zugehöriger ruhenden Marktlokationen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ kennt.

5.5.2.1 Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“

Ein LF kann eine Marktlokation durch den Anwendungsfall „Anmeldung NN“ (PID 55001) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ als erste ruhende Marktlokation einer neu durch den NB zu bildenden Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ abbilden lassen, indem der LF im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ im DE3225 „ID der ruhenden Marktlokation“ die MaLo-ID der Marktlokation, die zukünftig eine ruhende Marktlokation sein soll und im SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ im PIA+5 „Erforderliches Produkt“ DE7140 „Produkt-Code“ das Produkt „Ruhende Marktlokation" (9991 00000 276 9) und

im SG10 CCI+Z66 CAV+ZH9 „Code der Produkteigenschaft“ DE7110 „Code der Produkteigenschaft“ die Produkteigenschaft "Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer Marktlokation „Kundenanlage“ (welche in diesem Fall neu auszuprägen ist), hinzugefügt werden (Bildung)“ (9991 00000 293 3) nennt. Liegt für diese Marktlokation noch keine Abmeldung vor, übermittelt der NB die „Anfrage zur Beendigung der Zuordnung“ (PID 55010) an den LFA.

Der LF wendet dieses Szenario in zwei Fällen an:

- Ausgangssituation „Lieferbeginn“: Der LF wünscht neben der Neuzuordnung des LF zur Marktlokation eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und Marktlokation „ruhende Marktlokation“ zum Zuordnungsbeginn.
- Ausgangssituation „Änderung während der Belieferung“: Der LF wünscht eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und eine Marktlokation „ruhende Marktlokation“.

Im Fall, dass der NB die Belieferung (Zuordnung der Marktlokation zur neuen Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“) bestätigt („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) und somit die Marktlokation als ruhende Marktlokation führt, nennt der NB in der Bestätigung („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ im SG5 LOC+Z16 „Marktlokation“ im DE3225 „ID der Marktlokation“ die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und im LOC+Z22 DE3225 die zum Zeitpunkt des DTM+92 der neuen Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordnete ruhende Marktlokation.

Im Anschluss muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem MSB senden. Zudem muss der NB gegenüber dem ÜNB das Ende der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung (PID 55613) und das Ende der BK-Treue (PID 55670) für die Marktlokation, die zur ruhende Marktlokation wurde, mitteilen, sofern diese dem ÜNB bekannt ist, da die Bilanzierung zukünftig über die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ erfolgt.

Zusätzlich muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134) mitteilen, dass die ruhende Marktlokation gegenüber dem NB keine Messprodukte auf Ebene der Marktlokation und der zugeordneten Messlokation mehr hat und somit an den NB keine Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind. Gegenüber dem MSB der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem Lieferanten müssen weiter Werte erhoben und versendet werden. Dazu muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134) mitteilen, dass die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig mit den Messprodukten der Messlokation der ruhenden Marktlokation zu ermitteln ist.

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung über diese Marktlokation erfolgt, ist sie dem ÜNB zudem im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

5.5.2.2 LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG““ meldet eine Zuordnung einer Marktlokation zu der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG““ an (Integration)

Ein LF kann eine Marktlokation einer durch ihn belieferten Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG““ durch den Anwendungsfall „Anmeldung NN“ (PID 55001) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ zuordnen lassen, indem er im SG5 LOC+Z22 (Ruhende Marktlokation) im DE3225 (ID der ruhenden Marktlokation) die zuzuordnende Marktlokation und im SG5 LOC+Z16 DE3223 (ID der Marktlokation) die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ nennt, in welche die Zuordnung erfolgen soll und im SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ im PIA+5 „Erforderliches Produkt“ DE7140 „Produkt-Code“ das Produkt „Ruhende Marktlokation" (9991 00000 276 9) und im SG10 CCI+Z66 CAV+ZH9 „Code der Produkteigenschaft“ DE7110 „Code der Produkteigenschaft“ die Produkteigenschaft " Marktlokation soll als ruhende Marktlokation zu einer bestehenden Marktlokation „Kundenanlage“ (welche in diesem Fall bereits existiert), hinzu-fügt werden (Integration).“ (9991 00000 320 4) nennt.

Im Fall, dass der NB die Belieferung (Zuordnung der Marktlokation zur Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“) bestätigt („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) und somit die Marktlokation als ruhende Marktlokation führt, nennt der NB in der Bestätigung („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) die ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und im LOC+Z22 alle zum Zeitpunkt des DTM+92 der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordneten ruhenden Marktlokationen.

Im Anschluss muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gegenüber dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem MSB aktualisieren. Zudem muss der NB gegenüber dem ÜNB das Ende der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung (PID 55613) und das Ende der BK-Treue (PID 55670) für die ruhende Marktlokation mitteilen, sofern diese dem ÜNB bekannt ist, da die Bilanzierung zukünftig über die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ erfolgt.

Zusätzlich muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134) mitteilen, dass die ruhende Marktlokation keine Messprodukte auf Ebene der Marktlokation und der zugeordneten Messlokation mehr hat und somit keine Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind. Dazu muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig mit Messprodukten weiterer Messlokationen (Messlokation der ruhenden Marktlokation) zu ermitteln sind.

5.5.2.3 LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ meldet eine ruhende Marktlokation der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ab (Herauslösung 1/3)

Ein LF kann eine ruhende Marktlokation einer durch ihn belieferten Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ durch den Anwendungsfall „Abmeldung“ (PID 55004) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ herauslösen und abmelden, indem er im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ im DE3225 „ID der ruhenden Marktlokation“ die ruhende Marktlokation nennt.

Im Fall, dass der NB die Beendigung bestätigt („Bestätigung Abmeldung“ PID 55005) und somit die Marktlokation nicht mehr als ruhende Marktlokation führt, muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gegenüber dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem MSB aktualisieren. Zudem muss der NB, wenn keine rechtzeitige Anmeldung durch einen LF erfolgt, die nicht mehr ruhende Marktlokation zur EoG („Anmeldung EoG“ PID 55013) anmelden.

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhende Marktlokation für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über diese Marktlokation erfolgt, ist sie dem ÜNB zudem im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

Weiterhin muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Energiemengen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig ohne die Messprodukten der Messlokation der bisher ruhenden Marktlokation zu ermitteln sind.

Zusätzlich muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die ruhende Marktlokation und deren Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte hat und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

Handelt es sich um die letzte ruhende Marktlokation innerhalb der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ wird zudem die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ vom NB in der Marktkommunikation nicht mehr abgebildet.

5.5.2.4 LF, meldet eine ruhende Marktlokation der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an und löst somit die ruhende Marktlokation aus der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ heraus (Herauslösung 2/3)

Ein LF kann eine ruhende Marktlokation durch den Anwendungsfall „Anmeldung verb. MaLo“ (PID 55001) aus der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ herauslösen und somit die Belieferung der Marktlokation direkt vornehmen, indem er mit der Transaktionsgrundergänzung ZW4 „Verbrauchende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ und im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) im DE3225 (ID der Marktlokation) die ruhende Marktlokation nennt. Somit muss der anmeldende LF nicht zwingend wissen, dass es sich bei der angemeldeten Marktlokation um eine zum Zeitpunkt der Anmeldung ruhende Marktlokation handelt.

Liegt für die ruhende Marktlokation noch keine Abmeldung vor, übermittelt der NB die „Anfrage zur Beendigung der Zuordnung“ (PID 55010) an den LFA (hier: LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“), indem er mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ und im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ im DE3225 „ID der ruhenden Marktlokation“ die ruhende Marktlokation nennt.

Im Fall, dass der NB die Belieferung bestätigt und somit die Marktlokation als nicht mehr ruhende Marktlokation führt und noch mindestens eine ruhende Marktlokation vorhanden ist, muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ “ gegenüber dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ “ und dem MSB aktualisieren.

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhende Marktlokation für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über diese Marktlokation erfolgt, ist sie dem ÜNB zudem im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

Weiterhin muss der NB, wenn noch mindestens eine ruhende Marktlokation vorhanden ist, dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Energiemengen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig ohne die Messprodukten der Messlokation der bisher ruhenden Marktlokation zu ermitteln sind.

Handelt es sich um die letzte ruhende Marktlokation innerhalb der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ wird zudem die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ vom NB in der Marktkommunikation nicht mehr abgebildet.

Zusätzlich muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die ruhende Marktlokation und deren Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte hat und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

5.5.2.5 Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an

Ein LF kann eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ durch den Anwendungsfall „Anmeldung verb. MaLo“ (PID 55001) anmelden, indem er mit der Transaktionsgrundergänzung ZW4 „Verbrauchende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ und im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) im DE3225 (ID der Marktlokation) die ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ “ nennt.

Im Fall, dass der NB die Belieferung bestätigt („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) nennt der NB in der Bestätigung mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) die ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und im SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) alle ruhenden Marktlokationen die der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zum Zeitpunkt des DTM+92 „Beginn zum“ zugeordnet sind.

5.5.2.6 Der LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ meldet die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ab

Ein LF kann eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ durch den Anwendungsfall „Abmeldung“ (PID 55004) abmelden, indem er mit der Transaktionsgrundergänzung ZW4 „Verbrauchende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ und im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) im DE3225 (ID der Marktlokation) die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ nennt.

Im Fall, dass der NB die Beendigung bestätigt („Bestätigung Abmeldung“ PID 55005) und keine rechtzeitige Anmeldung durch einen LF erfolgt, müssen die ruhenden Marktlokationen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einzeln zur EoG („Anmeldung EoG“ PID 55013) angemeldet werden, dabei teilt der NB im SG5 LOC+Z16 (ID der Marktlokation) die jeweilige Marktlokation mit.

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhenden Marktlokationen für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über diese Marktlokationen erfolgt,

sind sie dem ÜNB zudem im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

Weiterhin muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134) mitteilen, dass die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ keine Messprodukte auf Ebene der Marktlokation und der zugeordneten Messlokation mehr hat und somit keine Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

Zusätzlich muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die jeweiligen bisherige ruhenden Marktlokationen und deren Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte haben und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

5.5.2.7 Der NB meldet eine ruhende Marktlokation ab (Herauslösung 3/3 oder Stilllegung)

Der NB kann eine ruhende Marktlokation beim LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ mit dem Anwendungsfall „Abmeldung / Beendigung der Zuordnung“ (PID 55007) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ abmelden, indem er im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ im DE3225 „ID der ruhenden Marktlokation“ die ruhende Marktlokation nennt.
Im Fall, dass der LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ die Beendigung bestätigt („Bestätigung Abmeldung“ PID 55008) und somit die Marktlokation nicht mehr als ruhende Marktlokation führt, muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gegenüber dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem MSB aktualisieren.
Zudem muss der NB, wenn es sich um keine Stilllegung der ruhenden Marktlokation handelt und keine rechtzeitige Anmeldung durch einen LF erfolgt, die Marktlokation zur EoG („Anmeldung EoG“ PID 55013) anmelden.
In diesem Fall muss der NB des Weiteren gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhende Marktlokation für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über die nicht mehr ruhende Marktlokation erfolgt, ist sie dem ÜNB zudem im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

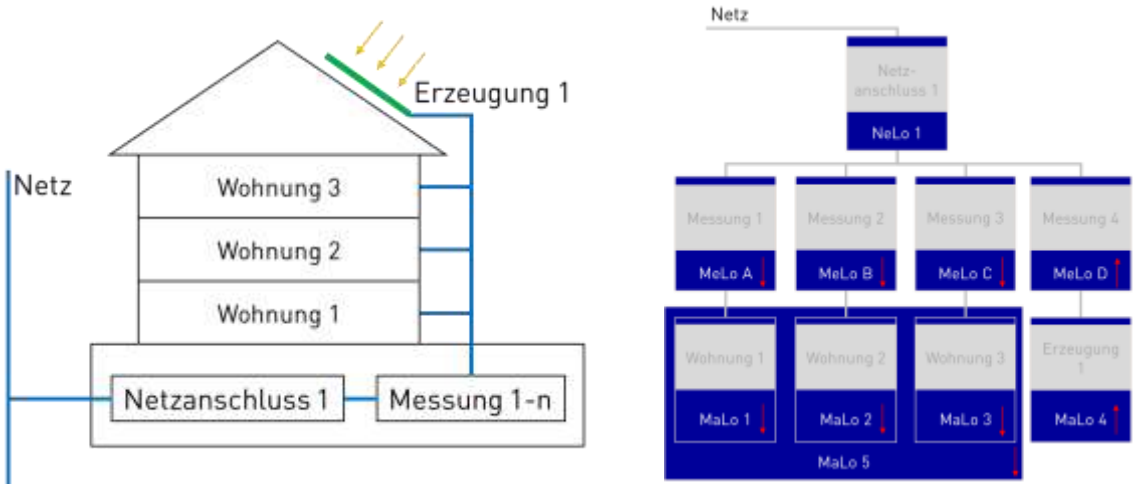
Weiterhin muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig ohne Messprodukten der Messlokation der bisher ruhenden Marktlokation zu ermitteln sind.

Wenn es keine Stilllegung der ruhenden Marktlokation ist muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die nicht mehr ruhende Marktlokation und deren

Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte hat und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

5.5.3 Beispiel

Die Umsetzung in der UTILMD wird am Beispiel der folgenden Anschlusssituation erläutert. Im Folgenden wird die Kundenanlage (MaLo5) über einen sogenannten „virtuellen Summenzähler“, was in der Marktkommunikation einer Summierung der Werte mehrerer Messlokationen (MeLo A, MeLo B, MeLo C) zur Ermittlung der Energiemenge einer Marktlokation (MaLo 5) für die Bilanzierung und Netznutzungsabrechnung entspricht, dargestellt. Wenn die erzeugende Marktlokation (MaLo 4) zum Eigenverbrauch primär genutzt wird und nicht zu 100% ins Netz einspeisen soll, wird unter dem „virtuellen Summenzähler“ nicht nur die Summierung der verbrauchenden Energie gesehen, sondern auch die erzeugte Energie der erzeugenden Marktlokation (MaLo 4) in die Berechnung der Energiemengen einbezogen.



Skizze eines Dreifamilien Hauses mit Erzeugung in zwei Darstellungsformen

5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur

In der Tabelle wird dargestellt, für welche Marktlokation die Stammdaten auszutauschen sind und auf welche Marktlokation die weiteren Objekte referenzieren.

Stammdaten-Austausch auf / Stammdatum	**Marktlokation** „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“	**ruhende Marktlokation**
SG6 Termine der Marktlokation	**X**	--
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	--	**X**
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	--	**X**
SG8 Daten der Marktlokation	**X**	--

Stammdaten-Austausch auf / Stammdatum	Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“	ruhende Marktlokation
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X	--
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	X	--
SG8 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation	X	--
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation	X	--
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X	--
SG8 Daten der technischen Einrichtungen	-	X
SG8 Daten der Technischen Ressource	--	X
SG8 Daten des Kunden des Lieferanten	X	--
SG12 Kunde des Lieferanten	X	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	X	--
SG12 Kunde des Netzbetreibers	X	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	X	--
SG12 Marktlokationsanschrift	X	--

6 Zusammenspiel der Konfigurations-ID und Kanalnummer der OBIS-Kennzahl

Hintergrund zur Notwendigkeit der Kanalnummer der OBIS-Kennzahl:

In einem SMGW können Werte (Zählerstände) für die Energiemengenermittlung einer oder mehrerer Marktlokationen je nach Notwendigkeit in unterschiedlichen Granularitäten (unter Anwendung von Zählzeiten des NB bzw. des LF oder ohne Anwendung einer Zählzeit) auf Ebene der Messlokation erfasst werden. Diese unterschiedlichen Granularitäten der Werte (Zählerstände) an einer Messlokation werden durch die Kanalnummer der OBIS-Kennzahl in einem OBIS-Kennzahlen-Paket zusammengefasst (in jedem Paket ist jede OBIS-Kennzahl nur einmal vorhanden). Sofern Zählzeiten angewendet werden, gibt es zu einer Konfigurations-ID immer zwei Pakete mit OBIS-Kennzahlen, wobei ein Paket aus einer einzigen OBIS-Kennzahl zur Aufnahme des Zählerstandes der mME dient und damit dem Austausch des Zählerstandes total, tariflos dient und das andere mindestens vier OBIS-Kennzahlen enthält. Sofern Zählzeiten nicht angewendet werden, gibt es pro Konfigurations-ID genau ein Paket mit einer OBIS-Kennzahl.

Die Kanalnummer der OBIS-Kennzahl beschreibt somit:

- ein Paket an OBIS-Kennzahlen mit 1-x:1.8.0, 1-x:1.8.63 und mindestens zwei weiteren 1-x:1.8.e. Die einzelnen 1-x:1.8.e sind dabei einem Zählzeitregister einer Zählzeitdefinition des NB bzw. LF zugeordnet. Die Anzahl der 1-x:1.8.e ergibt sich aus der Anzahl der in der Zählzeitdefinition enthaltenen Zählzeitregister,
- ein Paket an OBIS-Kennzahlen mit 1-y:2.8.0, 1-y:2.8.63 und mindestens zwei weiteren 1-y:2.8.e. Die einzelnen 1-y:2.8.e sind dabei einem Zählzeitregister einer Zählzeitdefinition des NB bzw. LF zugeordnet. Die Anzahl der 1-y:2.8.e ergibt sich aus der Anzahl der in der Zählzeitdefinition enthaltenen Zählzeitregister,
- ein Paket mit einer OBIS-Kennzahl mit 1-z:1.8.0 oder 1-z:2.8.0

Regel zu x, y und z der oben gezeigten OBIS-Kennzahlen. Die Kanalnummern, die mit x, y und z gekennzeichnet sind, müssen durch den MSB der Messlokation je Paket an der Messlokation eindeutig vergeben werden.

Prüfregel, um festzustellen, ob ein Paket mit der Kanalnummer richtig gebildet wurde:

1. Für die Kombination aus Kanalnummer, Medium, Messgröße und Messart ist je OBIS-Tarifkennzeichnung nur eine OBIS-Kennzahl vorhanden.
   Sofern keine aktiven Zählzeiten vorhanden sind, gibt es nur ein OBIS-Kennzahlen-Paket pro Konfigurations-ID.
   Sofern aktive Zählzeiten vorhanden sind, gibt es zwei OBIS-Kennzahlen-Pakete pro Konfigurations-ID. In beiden OBIS-Kennzahlen-Paketen zur Konfigurations-ID gibt es dann eine OBIS-Kennzahl mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0". Diese OBIS-Kennzahlen mit dem Tarif "0" unterscheiden sich dann durch den Kanal.
2. Alle Werte (Zählerstände) einer Messlokation zu einem Nutzungszeitpunkt zu einer Konfigurations-ID, die mit OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer, Medium, Messgröße, Messart gekennzeichnet sind, sind zu addieren, ausgenommen das Register mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0". Die Summe (errechneter Zählerstand) der addierten Werte (Zählerstände) ist gleich dem Zählerstand mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0".
3. Bei Nutzung unterschiedlicher Zählzeiten, die vom NB oder LF stammen können, müssen sich die OBIS-Kennzahlen für alle Zählzeiten des NB und alle Zählzeiten des LF jeweils in der Kanalnummer unterscheiden. Das gilt sowohl für OBIS-Kennzahlen an der Messlokation als auch an der Marktlokation. Das zweite OBIS-Kennzahlenpaket das der jeweiligen Konfigurations-ID zugeordnet ist, enthält die identische OBIS-Kennzahl.

Ist einer Marktlokation für einen Zeitraum sowohl eine Zählzeit des NB, als auch eine Zählzeit des LF zugewiesen, so muss die in diesem Zeitraum erfasste Energiemenge auf Ebene der Marktlokation doppelt erfasst werden. Einmal in den Registern, die entsprechend den Vorgaben der Zählzeit des LF zählen und einmal in den Registern, die entsprechend den Vorgaben der Zählzeit des NB zählen. Diese Register müssen mit den Energiemengen gefüllt werden, die die auf Ebene der Messlokation gemessene Energie nach den Vorgaben der Zählzeit des LF den entsprechenden Registern zuweisen bzw. nach den Vorgaben der Zählzeit des NB den entsprechenden Registern zuweisen (d. h. zu einer Erhöhung des Zählerstandes dieser Register führen). Jedes Register wird eindeutig durch eine OBIS-Kennzahl identifiziert. Bis auf die OBIS-Kennzahl der

mME gilt für die OBIS-Kennzahlen der Register, in denen die Energie entsprechend der Zählzeit des NB erfasst wird, dass sie alle die identische Kanalnummer haben, die sich von der Kanalnummer unterscheidet, die für alle Register identisch ist, in denen die Energie entsprechend der Zählzeit des LF erfasst wird.

Damit die an einer Messlokation gemessene Energie sowohl entsprechend der Vorgaben der Zählzeiten des LF, als auch entsprechend den Vorgaben der Zählzeiten des NB erfasst werden kann muss die Messlokation mit einer am SMGW angebundenen mME ausgestattet sein (= iMS). Wird in einem iMS die Energie in mehr als einem Register erfasst, werden zusätzlich zu diesen Registern (im Weiteren werden diese auch als Zählzeitenregister bezeichnet) noch zwei weitere Register angelegt. In dem einen Register wird die Energie erfasst, wenn diese aufgrund eines Fehlers im iMS keinem der Register zugewiesen werden kann, in denen die Energie entsprechend der Zählzeiten erfasst wird (= Fehlerregister). Die OBIS-Kennzahl dieses Registers hat immer den Wert 63 als Tarifstufe. In dem anderen Register wird die gesamte Energie erfasst, wenn diese einem der Register zugewiesen werden kann, in denen die Energie entsprechend der Zählzeiten, oder dem Fehlerregister erfasst wird. Die OBIS-Kennzahl dieses Registers hat immer den Wert 0 (= Total) als Tarifstufe. Muss beispielsweise die Energie aufgrund der Zählzeit des LF in zwei Registern erfasst werden, können die OBIS-Kennzahlen der vier im SMGw gebildeten Register wie folgt lauten:

1-1:1.8.1	Register, die entsprechend der Zählzeit des LF gefüllt werden
1-1:1.8.2	Register, die entsprechend der Zählzeit des LF gefüllt werden
1-1:1.8.0	Total-Register (Summe von Tarif 1 + Tarif 2 + Fehlerregister)
1-1:1.8.63	Fehlerregister

Zusätzlich zu den vier auf dem SMGw gebildeten Registern wird bei Verwendung von Zählzeiten stets auch das Register der mME mit übertragen (ebenfalls mit der Tarifstufe "0"), das sich über die Kanalnummer unterscheidet von dem auf dem SMGw gebildeten Summenregister. Diese OBIS-Kennzahl könnte beispielsweise wie folgt lauten:

1-5:1.8.0 Register mit dem originären Wert der mME der Messlokation.

Der Zählerstand der mME bei einer konfigurierten Zählzeit muss aus eichrechtlichen Erfordernissen allen Messwertverwendern zur Verfügung gestellt werden, insbesondere benötigt diesen der Anschlussnutzer, dass er seine Endkundenabrechnung nachvollziehen kann.

Für zeitgleich an einer Messlokation vorhandene Konfigurations-ID muss die OBIS-Kennzahl des mME-Registers identisch sein, und diese OBIS-Kennzahl muss mit dem Teil der OBIS-Kennzahl, die dem Kunden z. B. im Display der mME angezeigt wird, übereinstimmen.

In der GPKE, WiM Strom oder MaBiS werden mit Ausnahme der Messwertübermittlung bei einer konfigurierten Zählzeit nur die Zählzeitenregister und das Fehlerregister verwendet.

Für alle Register, die die identische Kanalnummer haben, gelten folgende Regeln:

1. Je Kanalnummer ist nur eine OBIS-Kennzahl mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0" vorhanden

2. Alle Werte (Zählerstände) einer Messlokation zu einem Nutzungszeitpunkt, die mit OBIS-Kennzahlen mit identischer Kanalnummer gekennzeichnet sind, sind zu addieren, ausgenommen das Register mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0". Die Summe (errechneter Zählerstand) der addierten Werte (Zählerstände)ist gleich dem Zählerstand mit der Tarifkennzeichnung "total" = "0".

Hintergrund zur Notwendigkeit der Konfigurations-ID:

Der MSB muss sicherstellen, dass der Zugriff auf die Werte (Zählerstände) eines Anschlussnutzers im SMGW durch Berechtigte nur für die Zeiträume möglich ist, in denen der Berechtigte diese kennen darf. Um diese Zugriffsberechtigungen verwalten zu können, müssen die einzelnen Zeiträume eindeutig identifiziert werden können.

Ereignisse, die zu einer zeitlichen Abgrenzung führen sind:

- Wechsel des Anschlussnutzers,
- Wechsel des SMGW oder mME,
- Änderung der Zählzeiten,
- Aufspielen zusätzlicher Zählzeiten und
- Änderung der Empfänger von Messwerten aus dem SMGW als passiver externer Marktteilnehmer (z.B. ESA).
- Ein MSB Wechsel an einer Messlokation findet statt

Wird in einem iMS die Energie in Zählzeitregistern erfasst, führt eine durch den MSB veranlasste zeitliche Abgrenzung im iMS dazu, dass die die Werte (Zählerstände) der einzelnen Zählzeitregister, des Totalregisters und des Fehlerregisters in dem durch die Abgrenzung abgeschlossenen Zeitraum mit den zum Abgrenzungszeitpunkt vorhanden Zählerstanden abgelegt werden, im neu gebildeten Zeitraum wird diesen Registern der Zählerstand „0“ zugewiesen. Durch diese Logik kommt es dazu, dass in allen Registern mit identischer Kanalnummer zu selben Nutzungszeitpunkt zwei Werte (Zählerstände) gebildet werden. Einmal der Wert (Zählerstand), der das Ende der abgegrenzten Zeitscheibe darstellt und der zweite Wert (Zählerstand), der den Anfang der neu gebildeten Zeitscheibe beschreibt.

Durch diese Logik im SMGW ist es somit nicht mehr ausreichend einen Wert allein mit Hilfe der OBIS-Kennzahl und der ID der Messlokation per MSCONS zu übermitteln und mit Hilfe der Berechnungsformel der Marktlokation richtig zu zuordnen. Diese eindeutige Zuordnung der Werte einer Messlokation zum Ende eines Zeitraums bzw. zum Beginn eines Zeitraums, um die Energiemenge für einen abgeschlossenen Zeitraum die Energiemenge ermitteln zu können, wird im Rahmen der Stammdatenprozesse mit der UTILMD über die zusätzliche Angabe der Konfigurations-ID hergestellt. Bei der Übermittlung der Werte der Messlokation wird die Konfigurations-ID in der MSCONS zusätzlich zur OBIS-Kennzahl angegeben.

Die Konfigurations-ID wird daher nur für die Übermittlung von Zählerstanden an allen Messlokationen verwendet, die mit einem SMGW ausgestattet sind. Auf Ebene der Marktlokation ist eine Konfigurations-ID nicht vorhanden, da sie dort nicht benötigt wird.

Als Konfigurations-ID kann, die im SMGW gebildete TAF-ID oder eine im Backend des MSB gebildete ID genutzt werden. Diese Konfigurations-ID besteht aus bis zu 70 alphanumerischen Zeichen. Die Konfigurations-ID muss bei einem MSB über alle Messlokationen und alle Zeiträume

eindeutig sein und wird vom MSB am Objekt der Messlokation vergeben. Eine bereits verwendete Konfigurations-ID und nicht mehr aktive Konfigurations-ID darf weder an derselben Messlokation noch an einer anderen Messlokation des MSB genutzt werden.

Die Konfigurations-ID ist konstant, bis vom MSB am Objekt der Messlokation aufgrund eines oben aufgelisteten Ereignisses eine zeitliche Abgrenzung notwendig wird.

Es sind immer nur die zu einem Zeitpunkt bzw. Zeitraum gültigen und vorab ausgetauschten Konfigurations-IDs gültig.

Im Fall der Übermittlung von Werten (Zählerstanden), die aus einem iMS stammen, ist immer die Konfigurations-ID anzugeben, die im vorherigen Stammdatenaustausch vom MSB für den Zeitraum, in dem der Zeitpunkt der Zählerstände liegt, übermittelt wurden.

Hinweis: Es ist vom MSB sicherzustellen, dass für den gesamten Zeitraum, in dem er einer Messlokation zugeordnet ist, für jedes Register (identifiziert mittels OBIS-Kennzahl) die Konfigurations-ID im Markt bekannt ist. Sollte die Konfiguration im SMGW für einen Zeitraum nicht stattgefunden haben und somit keine Konfigurations-ID im SMGW vorliegen muss im Rahmen der Stammdatenänderung für diesen Zeitraum trotzdem eine Konfigurations-ID vergeben werden um den Austausch von Ersatzwertendurchführen zu können, da auch diese nur mit Hilfe einer Konfigurations-ID eindeutig zuordnet werden können. Falls zu einem späteren Zeitpunkt eine Konfigurations-ID im SMGW erzeugt wurde, kann diese mit dem geplanten Konfigurationsbeginn im Rahmen der Stammdatenänderung übermittelt werden. Dabei muss durch den MSB sichergestellt werden, dass alle bereits ausgetauschten Werte, mit der nicht mehr gültigen Konfigurations-ID erneut mit der nach der Stammdatenänderung gültigen Konfigurations-ID ausgetauscht werden.

Konfigurations-ID und OBIS-Kennzahl können einer vorherigen Bestellung oder Anmeldebestätigung 1:1 zugeordnet werden.

In der Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien ist der entsprechende Bedarf an Werten beschrieben und gekennzeichnet, wann zu dem jeweiligen Bedarf eine entsprechende Konfigurations-ID zu vergeben ist.

7 Übermittlung einer oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen mit der UTILMD

Dieses Kapitel beschreibt beispielhaft wie eine oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen übermittelt werden.

Mittels UTILMD wird die Lokationsbündelstruktur sowie die Referenz auf die darin enthaltenen Objekte mit der

- SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) und der
- SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels)

abgebildet.

7.1 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur (SG8 SEQ+Z78):

SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur)
- RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur)
  - DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur)
  - DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall)

Das SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) wird verwendet, um die Lokationsbündelstruktur bzw. die Lokationsbündelstrukturen, die hinter einer Netzlokation vorhanden sind zu nennen. Diese kann entsprechend der erforderlichen Anzahl wiederholt werden. Die Übermittlung dieser Information erfolgt über das RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur).

Für jede Lokationsbündelstruktur hinter einer Netzlokation ist das SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) einmal zu öffnen und im RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code der Lokationsbündelstruktur anzugeben. Da es hinter einer Netzlokation dazu kommen kann, dass mehrere Lokationsbündelstrukturen zusammenhängend betrachtet und übermittelt werden müssen und zudem auch noch den gleichen Code der Lokationsbündelstruktur benötigen, erfolgt im DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) eine Nummerierung der im DE1154 genannten ID der Lokationsbündelstruktur. Diese „Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall“ wird für die Zuordnung in SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) zu den einzelnen Objekten mit ihren ID genutzt.

Besonderheit: Befindet sich hinter einer Netzlokation ein Lokationsbündel mit einer weiteren Netzlokation wird diese und die mit der weiteren Netzlokation ggf. verbunden weiteren Lokationsbündel zusammengefasst betrachtet.

7.2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels (SG8 SEQ+Z58)

SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels)
- RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource)
  - DE1154 (ID einer Lokation)
- RFF+Z33 (Objekt Code)
  - DE1154 (Objekt Code)
  - DE1156 ((Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall)
- RFF+Z34 (Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation)
  - DE1154 (ID einer Lokation)
- RFF+Z16 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation)
  - DE1154 (ID der Marktlokation)

Das SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcodes des Lokationsbündels) wird verwendet die Position einer Lokation (Netzlokation, Messlokation, Marktlokation, Technische Ressource)

in einer Lokationsbündelstruktur eindeutig zu beschreiben. Diese Zuordnung erfolgt über die in der SG8 enthaltenen vier RFF-Segmente.

Je Lokation (Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource) ist das SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) einmal anzugeben.

Das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource) nennt dabei die entsprechende Lokation im DE1154 (ID einer Lokation), die einer Position in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet wird.

Das RFF+Z33 (Objekt Code) nennt mit dem DE1154 (Objekt Code) den Objektcode aus der Lokationsbündelstruktur dem die Lokation aus dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource) zugeordnet wird. Je nach Lokationsbündelstruktur ist diese Angabe nicht ausreichend, um eine eindeutige Position in der Lokationsbündelstruktur ausmachen zu können. Dies ist zum Beispiel der Fall, wenn hinter einer Netzlokation mehr als eine Lokationsbündelstruktur vorhanden ist und diese in einem Geschäftsvorfall ausgetauscht werden muss. Für diesen Fall ist die Angabe einer fortlaufenden Nummer eines Lokationsbündels im DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) aus dem SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) zu verwenden.

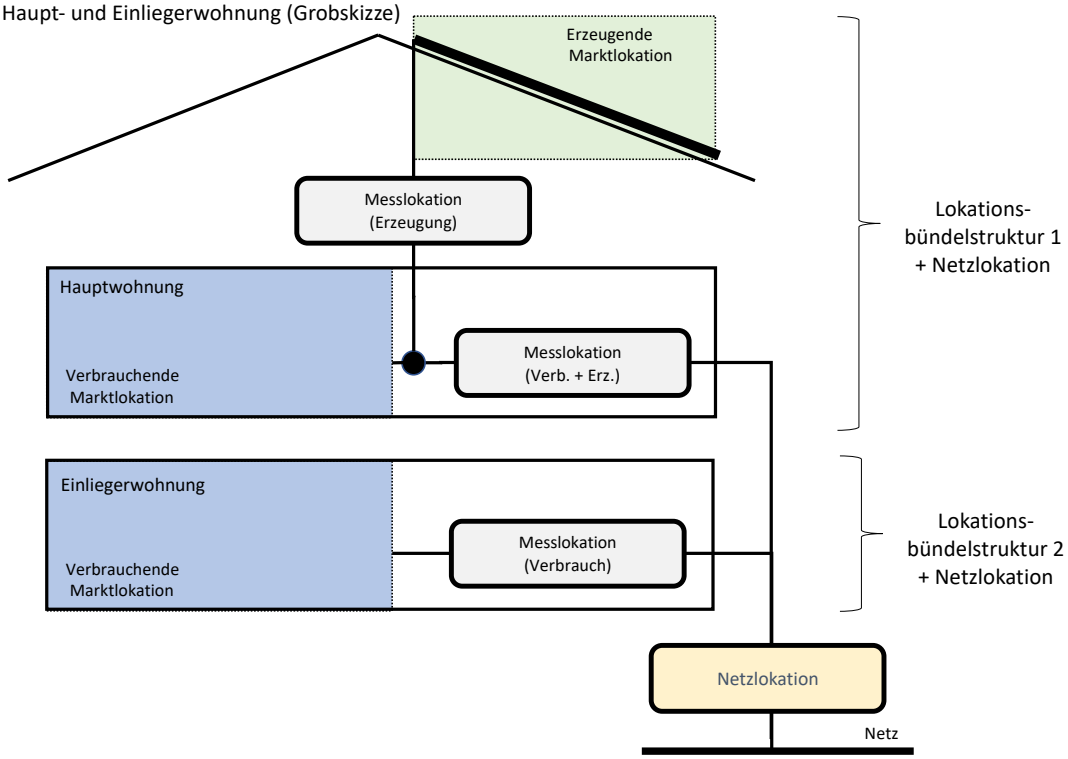
In der Codeliste der Lokationsbündelstrukturen sind in Kapitel 4 „Codelisten der Lokationsbündelstrukturen“ Codelisten enthalten, die eine Flexibilität bei den Lokationen ermöglichen. In den Codelisten zu den Lokationsbündelstrukturen sind diese Objekt-Codes in der Spalte „Flexibilität möglich“ mit dem Wert „Flexibel“ angegeben. Zusätzlich ist bei den betroffenen Lokationsbündelstrukturen in den Codelisten die Spalte „Referenz Messlokation“ und / oder „Referenz Netzlokation“ vorhanden in der der Objekt-Code genannt ist auf welcher die Referenzangabe erfolgen muss (in den Grafiken mit grünem und rotem flexiblem Kabel/Leitung beschrieben). Bei diesen Lokationen ist die vorgelagerte Netzlokation bzw. Messlokation je nach Zeile in der Codeliste im RFF+Z34 (Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation) im DE1154 (ID einer Lokation) genannt werden

Das RFF+Z16 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation) schafft für Technische Ressourcen die eindeutige Zuordnung zu einer Marktlokation mit dem DE1154 (ID der Marktlokation)

7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses

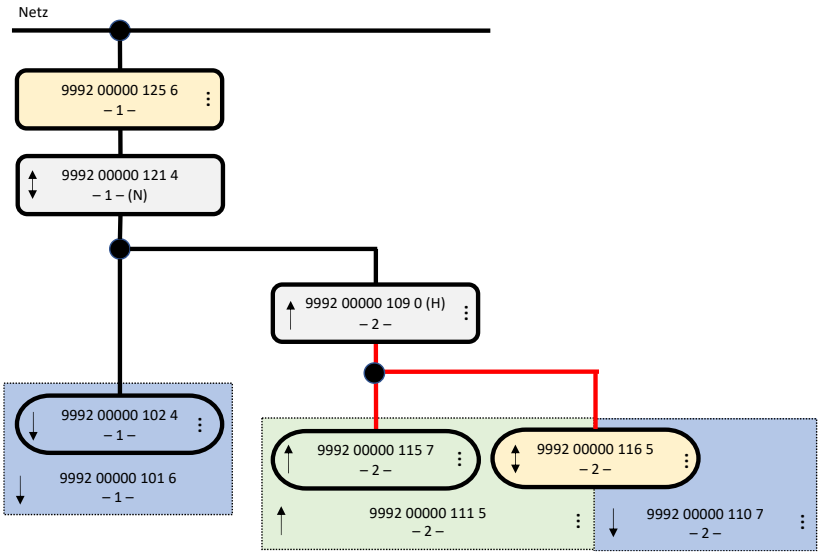
Musterhaus aus Codeliste der Lokationsbündelstrukturen:

Musterhaus mit Haupt- und Einliegerwohnung (Grobskizze)



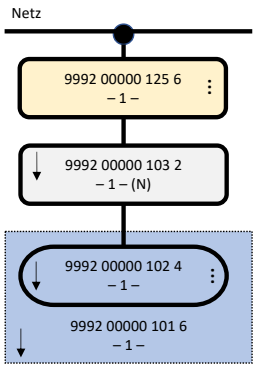
Lokationsbündelstruktur 1 des Musterhauses:

Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung - 9992 00000 013 3



Lokationsbündelstruktur 2 des Musterhauses:

Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) - 9992 00000 002 6



lfd. Nr.	EDIFACT	Kommentar
1	…	…
2	SEQ+Z78'	**Lokationsbündelstruktur 1**
3	RFF+Z31:9992000000133:**1**'	Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung - 9992 00000 013 3
2	SEQ+Z78'	**Lokationsbündelstruktur 2**
3	RFF+Z31:9992000000026:**2**'	Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) - 9992 00000 002 6
4	SEQ+Z58'	Netzlokation zur **Lokationsbündelstruktur 1**
5	RFF+Z32:E1688117482'	ID der Netzlokation
6	RFF+Z33:9992000001256:**1**'	Netzlokation Objektcode 9992 00000 125 6
7	SEQ+Z58'	Netzlokation zur **Lokationsbündelstruktur 2**
8	RFF+Z32:E1688117482'	ID der Netzlokation
9	RFF+Z33:9992000001256:**2**'	Netzlokation Objektcode 9992 00000 125 6
10	SEQ+Z58'	Messlokation (Verb. + Erz.) zur **Lokationsbündelstruktur 1**
11	RFF+Z19:DE00713739359S0 000000000001222221'	ID der Messlokation (Verb. + Erz.)
12	RFF+Z33:9992000001214:**1**'	Messlokation Objektcode 9992 00000 121 4
13	SEQ+Z58'	Messlokation (Erzeugung) zur **Lokationsbündelstruktur 1**
14	RFF+Z18:DE00713739359S0 000000000001222222'	ID der Messlokation (Erzeugung)
15	RFF+Z33:9992000001090:**1**'	Messlokation Objektcode 9992 00000 109 0
16	SEQ+Z58'	Verbrauchende Marktlokation (Hauptwohnung) zur **Lokationsbündelstruktur 1**
17	RFF+Z18:20072281644'	ID der Verbrauchende Marktlokation (Hauptwohnung)
18	RFF+Z33:9992000001016:**1**'	Marktlokation Objektcode 9992 00000 101 6
19	SEQ+Z58'	Erzeugenden Marktlokation zur **Lokationsbündelstruktur 1**
20	RFF+Z18: 20062281646'	ID der Erzeugenden Marktlokation
21	RFF+Z33:9992000001115:**1**'	Marktlokation Objektcode 9992 00000 111 5
22	SEQ+Z58'	Messlokation (Verbrauch) zur **Lokationsbündelstruktur 2**
23	RFF+Z19:DE00713739359S0 000000000001222223'	ID der Messlokation (Verbrauch)

24	RFF+Z33: 9992000001032:**2'**	Messlokation Objektcode 9992 00000 103 2
25	SEQ+Z58'	Verbrauchende Marktlokation (Einliegerwohnung) zur **Lokations-bündelstruktur 2**
26	RFF+Z18:20052281648'	ID der Verbrauchende Marktlokation (Einliegerwohnung)
27	RFF+Z33:9992000001016:**2'**	Marktlokation Objektcode 9992 00000 101 6
28	…	

8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2

8.1 Kündigung zwischen Lieferanten

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung Kommunikation von Prüfidentifikator LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E35**	Kündigung	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Ende zum **SG4**								
SG4	**DTM**	00021			Muss [12]	Muss [12] ∧ [357] ∧ [704]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden [357] Wenn SG4 STS+E01++A03/ A09/ A12/ A17 (Status der Antwort) vorhanden [704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war
SG4	DTM	**2005**	**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes **SG4**								
SG4	**DTM**	00022					Muss [351]	[351] Wenn SG4 STS+E01++A04/ A05 /A13 /A14 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z05**	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG4								
SG4	**DTM**	00023					Muss [352] ∧ (([85] ∧ [87]) ⊻ [27]) ∧ [581]	[27] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle ein T oder R enthält [85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält [87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr (gem. deutscher Zeit) anzugeben [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden [581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.
SG4	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum (nächstmöglichen Termin) **SG4**								
SG4	**DTM**	00024			Muss [18]	Muss [18] ∧ [513] ∧ [704]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden [513] Hinweis: Es ist das nächstmögliche Datum ab dem DTM+471 aus der entsprechenden Anfrage zu ermitteln [704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war
SG4	DTM	**2005**	**471**	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags **SG4**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4	**DTM**	00028					Muss [352]	[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z01**	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**Z01**	ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags **SG4**								
SG4	**DTM**	00029					Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	**2005**	**Z10**	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X ([UB1] ∧ [88] ∧ [209]) ⊻ [272]	[88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist [272] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 106 vorhanden ist
SG4	DTM	**2379**	**106**	MMDD			X	
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**								
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E03**	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X		
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X		
			ZW5	Tranche	X	X		
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0614**	EBD Nr. E_0614		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								
SG4	**FTX**	00036			Kann		Muss [83] Kann	[83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/ A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X		X	
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061] ∧ ([479] ⊻ [480])**			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**					**Muss [2061] ∧ [481]**			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051			Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z21**	Tranche	X			

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55016**	GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
				55017	GPKE / Bestätigung Kündigung		X		
				55018	GPKE / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	X	
Daten der Marktlokation									
SG8							**Muss [480] ∧ [2061]**		[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant									
SG9							**Muss**		
SG9	**QTY**		00115				Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z09**	Vorjahresverbrauch		X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe			X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde		X		
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator						
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss [521]		[521] Hinweis: Wenn im zweiten DE 9013 des STS+7 (Transaktionsgrund) der Code ZAP vorhanden ist, so ist das hier angegebene Datum als Zuordnungsbeginn bei der Bildung der "Ruhenden MaLo zu verstehen. Bei der Integration einer MaLo als Ruhenede MaLo in eine bestehende Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ist dies das Datum ab welchem die zu integrierende MaLo hinzugefügt wurde. Am Zuordnungsbeginn der Marklokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ändert sich nichts
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00021			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung **SG4**									
SG4	**DTM**		00030					Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**Z07**	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung **SG4**								
SG4	**DTM**	00031					Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z08**	Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**								
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW4**	Verbrauchende Marktlokation	X		X	[519] Hinweis: Wenn in der Anmeldung der Code ZAP vorhanden war, so ist dieser auch in der Antwort zu verwenden [520] Hinweis: Bei der Verwendung des Codes ZAP handelt es sich immer um eine gemessene Marktlokation
			ZW6	Pauschale Marktlokation		X		
			ZW7	Gemessene Marktlokation		X		
			ZAP	ruhende Marktlokation	X	X [519] ∧ [520]		
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
			E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0622**	EBD Nr. E_0622			X	
			E_0623	EBD Nr. E_0623		X	X	

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten **SG4**									
SG4	**STS**		00035					Muss [356] ∧ [2061]	[356] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**Z35**	Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	**9013**			Code des Prüfschritts			X [366]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	**1131**		**E_0624**	EBD Nr. E_0624			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**									
SG4	**FTX**		00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**		**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**			Text für allgemeine Information			X	
Netzlokation **SG5**							**Muss [96] ∧ [688] Soll [46] ∧ [688]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00046				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z18**	Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**			ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG5						**Muss [2061] ∧ [67]**	**Muss [2061]**		[67] Wenn in keinem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eine Produktpakets) CCI+Z66/CAV+ZH9 (Produkteigenschaft/ Code der Produkteigenschaft) der Code 9991000002933 (Ruhende Marktlokation ausprägen) vorhanden ist. [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**						**Muss [2061] ∧ [96]**	**Muss [2003] ∧ [96]**		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [2003] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ab dem Zeitpunkt aus dem SG4 DTM+92 (Beginn zum) untergeordnet ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00048			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z22**	Ruhende Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der ruhenden Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	**LOC**		00049			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource **SG5**						**Soll [46] ∧ [690]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19** Steuerbare Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Messlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG5							**Muss ([96] ⊻ [483]) ∧ [623]**		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55001**	GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo	X			
				55002	GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchende MaLo		X		
				55003	GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende MaLo			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket									
SG6							**Muss**		
SG6	**RFF**		00060				Muss		
SG6	RFF	**1153**		**Z60**	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG6	RFF	**1154**	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets **SG8**				**Muss**		**Muss [23]**	[23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	**SEQ**	00079		Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z79** Bestandteil eines Produktpakets	X		X	
SG8	SEQ	**1050**	Produktpaket-ID	X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt **SG8**							
SG8	**PIA**	00080		Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	**4347**	**5** Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**	Produkt-Code	X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**	**Z11** Produkt	X		X	
Produkteigenschaft **SG10**				**Muss**			
SG10	**CCI**	00081		Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG10	CCI	**7059**	**Z66**	Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft **SG10** SG10	**CAV**	00082			Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**	**ZH9**	Code der Produkteigenschaft	X			
SG10	CAV	**7110**	Code der Produkteigenschaft		X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10** SG10	**CAV**	00083			Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	**7111**	**ZV4**	Wertedetails zum Produkt	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert		X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG8**					**Muss [2002]**			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00084			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket	X			
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937] [41]			[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00085			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	**4051**	**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG10	**CAV**	00086			Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z75** **Z76** **Z77** **Z78** **Z79**	1. Priorität 2. Priorität 3. Priorität 4. Priorität 5. Priorität	X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation **SG8**						**Muss [294]** **∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00088				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00090				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00091				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39** **Z40** **Z41**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
Daten der Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG8						**Muss [480] ∧ [2061]**	**Muss [483] ∧ [2061]**		[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X			
				Z98	Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00117				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00120				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
				Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00138			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X			
				Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
Daten der Steuerbaren Ressource									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG8						**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00240				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF1**	Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**	00241				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z38**	Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource			X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00244				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00245				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00254				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF3**	Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00255				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00257				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**		00258			Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91** MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39** Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**		**Z19** Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
				Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**		00259			Muss		
SG10	CAV	**7111**		**ZF0** gMSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten **SG8**					**Muss**			
SG8	**SEQ**		00452		Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**Z75** Daten des Kunden des Lieferanten	X			
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**		00453		Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z61** Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X			
SG10	CCI	**7037**		**ZF9** Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X			
				ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG	X			
				ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt	X			
Grund der Privilegierung nach EnFG **SG10**								
SG10	**CAV**		00454		Muss [463]			[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7111**	**ZU5**	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [1P0..1]			
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [1P0..1]			
			ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [1P0..1]			
			ZU8	§ 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [1P0..1]			
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [1P0..1]			
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [1P0..1]			
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [1P0..1]			
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [1P0..1]			
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [1P0..1]			
Kunde des Lieferanten								
SG12					**Muss**			
SG12	**NAD**	00455			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z09**	Kunde des LF	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten								
SG12					**Muss [556]**			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln
SG12	**NAD**	00459			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung verb. MaLo LF an NB 55001	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55002	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo NB an LF 55003	Bedingung
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00462			Muss			
SG13	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00463			Muss			
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X			
SG13	COM	**3155**	**TE** **EM**	Telefon Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]			
Beteiligter Marktpartner MP-ID **SG12**							**Muss [363] ∧ [566]**	[363] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	**NAD**	00483					Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID				X	
SG12	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator						
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung **SG4**									
SG4	**DTM**		00030					Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**Z07**	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung **SG4**									
SG4	**DTM**		00031					Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**Z08**	Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E03**	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZW0**	Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)	X	X		
				ZW1	Geschäftsvorfall 2	X	X		
				ZW2	Geschäftsvorfall 3	X	X		
				ZW3	Erzeugende Marktlokation			X	
Status der Antwort **SG4**									
SG4	**STS**		00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts Kommunikation von Prüfidentifikator		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0622** EBD Nr. E_0622 **E_0623** EBD Nr. E_0623		 X	X X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten **SG4**							
SG4	**STS**	00035				Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	STS	**9015**	**Z35** Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X [368]	[368] Bis auf den Code A41 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0624** EBD Nr. E_0624			X	
SG4	STS	**9013**	**ZW5** Tranche **ZW3** Erzeugende Marktlokation			X X	
SG4	STS	**9012**	Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche			X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**							
SG4	**FTX**	00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB** Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information			X	
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden **SG4**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG4	**FTX**	00044		Soll [33] ∧ [120]			[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft 9991000002272 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist. [120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird
SG4	FTX	**4451**	**Z13** Internetseite	X			
SG4	FTX	**4441**	Passwort	X			
SG4	FTX	**4440**	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			
Netzlokation							
SG5					**Soll [46] ∧ [688]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**	00046			Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z18** Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG5						**Muss [2061] ∧ ([476] ⊻ [478])**	**Muss [2061]**		[476] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW0 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 1) vorhanden [478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG5			**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694] ∧ [698]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 **LOC** 00049			Muss		
SG5 LOC **3227**	**Z20** Technische Ressource		X		
SG5 LOC **3225**	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource					

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG5							**Soll [46] ∧ [690]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource			X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Muss [2061] ∧ [477]**	**Muss [2061] ∧ ([477] ⊻ [478])**		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 2) vorhanden [478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**							**Muss [623]**		[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG6	RFF	**1154**	**55077**	GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation	X			
			55078	GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlokation		X		
			55080	GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket **SG6**						**Muss**		
SG6	**RFF**	00060				Muss		
SG6	RFF	**1153**	**Z60**	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6	RFF	**1154**	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket			X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets **SG8**					**Muss**		**Muss [24]**	[24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	**SEQ**	00079			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z79**	Bestandteil eines Produktpakets	X		X	
SG8	SEQ	**1050**	Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt **SG8**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG8	**PIA**	00080			Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**	Produkt-Code		X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt	x		X	
Produkteigenschaft **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00081			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z66**	Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft **SG10**								
SG10	**CAV**	00082			Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**	**ZH9**	Code der Produkteigenschaft	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG10	CAV	**7110**	Code der Produkteigenschaft	X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10**							
SG10	**CAV**	00083		Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	**7111**	**ZV4** Wertedetails zum Produkt	X			
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert	X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG8						**Muss [2002]**			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00084			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket	X			
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937] [41]			[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets									
SG10						**Muss**			
SG10	**CCI**		00085			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	**4051**		**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
				Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket									
SG10									
SG10	**CAV**		00086			Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**Z75**	1. Priorität	X [10P1..1]			
				Z76	2. Priorität	X [10P1..1]			
				Z77	3. Priorität	X [11P1..1]			
				Z78	4. Priorität	X [12P1..1]			
				Z79	5. Priorität	X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG8							**Muss [294] ∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00087				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00088				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00090				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00091				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [2061] ∧ [97]**	**Muss [2061]**		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X			
				Z98	Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00117				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00120				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Land der Förderung **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00146			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z23**	Land der Förderung	X			
SG10	CCI	**7037**	Land der Förderung		X			
SG10	CCI	**1131**	**LAND**	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
SG10	CCI	**3055**	**293**	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche **SG8**						**Muss ([477] ⊻ [478]) ∧ [2061]**		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 2) vorhanden [478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00194				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z15**	Daten der Tranche		X		
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG9				Kommunikation von Prüfidentifikator		**Muss [384]**		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**		00198			Muss		
SG9	QTY	**6063**		**11** Aufteilungsmenge		X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**		**P1** Prozent		X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00204			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z37** Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10	CCI	**7037**		**ZD1** Prozentual **ZD2** Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung **ZH1** Aufteilung auf Technische Ressourcen		X X X		
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**						**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00240			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZF1** Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00241			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z38** Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00244			Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG10								
SG10	**CAV**	00245				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00254				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF3**	Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00255				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00257				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00258				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00259				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo LF an NB 55077	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55078	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo NB an LF 55080	Bedingung
SG12							**Muss [84] ∧ [566]**	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	**NAD**	00483					Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID				X	
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1			X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche **SG12**								
SG12	**RFF**	00484					Muss	
SG12	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation			X	
			Z20	Tranche			X	
SG12	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation / Tranche				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.4 Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator						
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
Vorgang				Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00021			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E02**	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZW4**	Verbrauchende Marktlokation	X		X	
				ZW6	Pauschale Marktlokation		X		
				ZW7	Gemessene Marktlokation		X		
SG4	STS	**9013**		**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
				E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**		**E_0608**	EBD Nr. E_0608		X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**									
SG4	**FTX**		00036			Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**		**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**		Text für allgemeine Information		X		X	
Netzlokation **SG5**							**Soll [46] ∧ [688]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00046				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z18**	Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**						**Soll [2061] ∧ [165]**	**Muss [2061]**	**Soll [2061] ∧ [165]**	[165] Wenn bekannt [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG5						**Kann**	**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	**LOC**		00049			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z20**	Technische Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource		X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource									
SG5						**Kann**	**Soll [46] ∧ [690]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Messlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG5						**Kann**	**Muss [483] ∧ [623]**		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55600**	GPKE / Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation	X			
				55602	GPKE / Bestätigung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation		X		
				55604	GPKE / Ablehnung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket									
SG6							**Muss**		
SG6	**RFF**		00060				Muss		
SG6	RFF	**1153**		**Z60**	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6	RFF	**1154**		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket			X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
Bestandteil eines Produktpakets **SG8**						**Muss**		**Muss [63]**	[63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	**SEQ**		00079			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z79**	Bestandteil eines Produktpakets	X		X	
SG8	SEQ	**1050**		Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt **SG8**									
SG8	**PIA**		00080			Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**		Produkt-Code		X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**		**Z11**	Produkt	X		X	
Produkteigenschaft **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00081			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z66**	Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft **SG10**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG10	**CAV**	00082	Kommunikation von Prüfidentifikator		Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**	**ZH9**	Code der Produkteigenschaft	X			
SG10	CAV	**7110**	Code der Produkteigenschaft		X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10**								
SG10	**CAV**	00083			Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	**7111**	**ZV4**	Wertedetails zum Produkt	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert		X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG8**					**Muss [2002]**			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00084			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket	X			
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937] [41]			[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00085			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	**4051**	**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG10**								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG10	**CAV**		00086			Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**Z75**	1. Priorität	X [10P1..1]			
				Z76	2. Priorität	X [10P1..1]			
				Z77	3. Priorität	X [11P1..1]			
				Z78	4. Priorität	X [12P1..1]			
				Z79	5. Priorität	X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation **SG8**							**Muss [294]** **∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00087				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00088				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00090				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00091				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG8						**Muss [2061]**	**Muss [483] ∧ [2061]**		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X			
				Z98	Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00117				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00120				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
				Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00138			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X			
				Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
Daten der Steuerbaren Ressource									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG8						**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00240				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF1**	Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**	00241				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z38**	Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource			X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00244				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00245				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00254				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF3**	Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00255				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00257				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00258				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00259				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Kann**			
SG8	**SEQ**	00273			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZA4**	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00276			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X			
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00278			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X			
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X			
Kunde des Lieferanten **SG12**					**Muss**			
SG12	**NAD**	00455			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z09**	Kunde des LF	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
SG12					**Muss [556] ∧ [559]**			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12	**NAD**	00459			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01** **Z02**	Struktur von Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00462			Muss			
SG13	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00463			Muss			
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X			
SG13	COM	**3155**	**TE** **EM**	Telefon Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo Kommunikation von LF an NB 55600	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55602	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo NB an LF 55604	Bedingung
Beteiligter Marktpartner MP-ID								
SG12							**Muss [367] ∧ [643]**	[367] Wenn SG4 STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
SG12	**NAD**	00483					Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID				X	
SG12	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Marktlokationsanschrift								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**	00485			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z60**	Im System vorhandene Marktlokationsanschrift	X			
SG12	NAD	**3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung		K			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [165] M [212]			[165] Wenn bekannt [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		X			
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
Vorgang				Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E02**	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZW0**	Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)	X [560]	X [560]		[560] Hinweis: Dies entspricht dem Geschäftsvorfall A
				ZW2	Geschäftsvorfall 3	X [561]	X [561]		[561] Hinweis: Dies entspricht dem Geschäftsvorfall B
				ZW3	Erzeugende Marktlokation			X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**		**E_0608**	EBD Nr. E_0608		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG4	**FTX**	00036	Kommunikation von Prüfidentifikator		Kann [529]		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden [529] Hinweis: Für zusätzliche nicht im Markt standardisierte Identifikatoren wie z.B. eine Netzbetreiber-Projektnummer
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X		X	
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden **SG4**								
SG4	**FTX**	00044			Soll [33] ∧ [120]			[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft 9991000002272 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist. [120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird
SG4	FTX	**4451**	**Z13**	Internetseite	X			
SG4	FTX	**4441**	Passwort		X			
SG4	FTX	**4440**	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden		X			
Netzlokation **SG5**						**Soll [46] ∧ [688]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**	00046				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG5	LOC	**3227**	**Z18** Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**				**Soll [2061] ∧ [165]**	**Muss [2061]**	**Muss [43]**	[43] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A12 / A13 (Status der Antwort) vorhanden [165] Wenn bekannt [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource **SG5**				**Kann**	**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	**LOC**	00049		Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z20** Technische Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
Steuerbare Ressource									
SG5						**Kann**	**Soll [46] ∧ [690]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche									
SG5							**Muss [478]**		[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
SG5	**LOC**		00051				Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation									
SG5						**Kann**	**Muss [623]**		[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG6	RFF	**1154**	**55601**	GPKE / Anmeldung neue erzeugende Marktlokation	X			
			55603	GPKE / Bestätigung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation		X		
			55605	GPKE / Ablehnung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket **SG6**						**Muss**		
SG6	**RFF**	00060				Muss		
SG6	RFF	**1153**	**Z60**	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6	RFF	**1154**	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket			X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets **SG8**					**Muss**		**Muss [63]**	[63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	**SEQ**	00079			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z79**	Bestandteil eines Produktpakets	X		X	
SG8	SEQ	**1050**	Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt **SG8**								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG8	**PIA**		00080			Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**		Produkt-Code		X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**		**Z11**	Produkt	X		X	
Produkteigenschaft **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00081			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z66**	Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft **SG10**									
SG10	**CAV**		00082			Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**		**ZH9**	Code der Produkteigenschaft	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG10	CAV	**7110**	Code der Produkteigenschaft	X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10**							
SG10	**CAV**	00083		Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	**7111**	**ZV4** Wertedetails zum Produkt	X			
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert	X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG8						**Muss [2002]**			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00084			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket	X			
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937] [41]			[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets									
SG10						**Muss**			
SG10	**CCI**		00085			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	**4051**		**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
				Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket									
SG10									
SG10	**CAV**		00086			Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**Z75**	1. Priorität	X [10P1..1]			
				Z76	2. Priorität	X [10P1..1]			
				Z77	3. Priorität	X [11P1..1]			
				Z78	4. Priorität	X [12P1..1]			
				Z79	5. Priorität	X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG8							**Muss [294] ∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00087				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00088				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00090				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00091				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [2061] ∧ [97]**	**Muss [2061]**		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X			
				Z98	Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**							**Muss**		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG10	**CCI**	00117				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00120				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Land der Förderung **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00146			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z23**	Land der Förderung	X			
SG10	CCI	**7037**	Land der Förderung		X			
SG10	CCI	**1131**	**LAND**	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
SG10	CCI	**3055**	**293**	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [478] ∧ [2061]**		[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00194				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z15**	Daten der Tranche		X		
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation **SG9**						**Muss [384]**		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**	00198				Muss		
SG9	QTY	**6063**	**11**	Aufteilungsmenge		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**		**P1** Prozent		X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00204			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z37** Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10	CCI	**7037**		**ZD1** Prozentual **ZD2** Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung **ZH1** Aufteilung auf Technische Ressourcen		X X X		
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**						**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00240			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZF1** Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00241			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z38** Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00244			Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**		00245			Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91** MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00254				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF3**	Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00255				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00257				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00258				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00259				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Kann**			
SG8	**SEQ**	00273			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZA4**	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten	X			

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator								
Zählertyp								
SG10					**Muss**			
SG10	**CCI**		00276		Muss			
SG10	CCI	**7037**		**E13** Zählertyp	X			
Identifikation / Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**		00278		Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z30** Gerätenummer	X			
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer	X			
Kunde des Lieferanten								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**		00455		Muss			
SG12	NAD	**3035**		**Z09** Kunde des LF	X			
SG12	NAD	**3036**		Name	X			
SG12	NAD	**3045**		**Z01** Struktur von Personennamen	X			
				Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**		00459		Muss			
SG12	NAD	**3035**		**Z04** Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12	NAD	**3036**		Name	X			
SG12	NAD	**3045**		**Z01** Struktur von Personennamen	X			
				Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12	NAD	**3164**		Ort	X			
SG12	NAD	**3251**		Postleitzahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**		Ländername, Code	X			
Ansprechpartner								
SG13					**Soll [165] ∧ [181]**			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**		00462		Muss			
SG13	CTA	**3139**		**IC** Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo LF an NB 55601	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55603	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo NB an LF 55605	Bedingung
SG13								
SG13	**COM**	00463			Muss			
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X			
SG13	COM	**3155**	**TE**	Telefon	X [1P0..1]			
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]			
Beteiligter Marktpartner MP-ID								
SG12							**Muss [367]** **Λ [643]**	[367] Wenn SG4 STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
SG12	**NAD**	00483					Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID				X	
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1			X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	
Marktlokationsanschrift								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**	00485			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z60**	Im System vorhandene Marktlokationsanschrift	X			
SG12	NAD	**3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung		K			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		X			
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01**	Anmeldungen	X [708]	X	X	[708] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marktlokation" durchgeführt wird [709] Hinweis: Wenn die Aktion "Zuordnung des E/G zur Marktlokation aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
			Z89	Zuordnung zur Lokation	X [709]			
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator					
MP-ID Empfänger									
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00021			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4	STS	**9013**	**E06**	Ersatzbelieferung	X [580]	X [580]	X [580]	[580] Hinweis: Ersatzbelieferung gibt es nur bei - Marktlokationen in der Niederspannung, die kein Haushaltskunde gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in Mittelspannung/Hochspannung einer Versorgung zugeführt werden sollen. Grundlage für eine Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung. [681] Hinweis: Übergangsversorgung gibt es nur bei Marktlokationen, die unter § 38a EnWG fallen. Grundlage ist eine bilaterale Vereinbarung
			Z02	Kündigung Lieferantenrahmenvertrag	X	X	X	
			Z36	EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			Z37	EoG wegen Einzug in Neuanlage	X	X	X	
			Z39	EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
			ZT6	EoG wegen Kündigung durch LF	X	X	X	
			ZT7	EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X	X	X	
			ZZD	Übergangsversorgung	X [681]	X [681]	X [681]	
SG4	STS	**9013**	**ZW4**	Verbrauchende Marktlokation		X	X	
			ZW6	Pauschale Marktlokation	X			
			ZW7	Gemessene Marktlokation	X			
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	S [9P0..1]	S [9P0..1]	S [9P0..1]	
			E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]	S [9P0..1]	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**	**E_0615**	EBD Nr. E_0615		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								
SG4	**FTX**	00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X	
Netzlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013 Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [688]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00046			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z18**	Netzlokation	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation		X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	**LOC**		00049			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z20**	Technische Ressource	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource		X [922]			[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource **SG5**						**Soll [46] ∧ [690]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]			[961] Format: SR-ID
Messlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG5						**Muss [483] ∧ [623]**			[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55013**	GPKE / Anmeldung EoG	X			
				55014	GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung		X		
				55015	GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [61]**	**Muss**	**Muss**	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets									
SG8							**Muss**		
SG8	**SEQ**		00079				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z79**	Bestandteil eines Produktpakets		X		
SG8	SEQ	**1050**		Produktpaket-ID			X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt									
SG8									
SG8	**PIA**		00080				Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG8	PIA	**7140**			Produkt-Code		X [292]		[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**		**Z11**	Produkt		X		
Produkteigenschaft **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00081				Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z66**	Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft **SG10**									
SG10	**CAV**		00082				Muss [36]		[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**		**ZH9**	Code der Produkteigenschaft		X		
SG10	CAV	**7110**			Code der Produkteigenschaft		X [38]		[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013 Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG10	**CAV**	00083				Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	**7111**	**ZV4**	Wertedetails zum Produkt		X		
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert			X [40]		[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG8**						**Muss [2002]**		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00084				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Produktpaket-ID			X [914] ∧ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator					
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets									
SG10							**Muss**		
SG10	**CCI**		00085				Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10	CCI	**4051**		**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..4]		
				Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P1..1]		
Priorisierung erforderliches Produktpaket									
SG10									
SG10	**CAV**		00086				Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**Z75**	1. Priorität		X [10P1..1]		
				Z76	2. Priorität		X [10P1..1]		
				Z77	3. Priorität		X [11P1..1]		
				Z78	4. Priorität		X [12P1..1]		
				Z79	5. Priorität		X [13P1..1]		
Daten der Netzlokation									
SG8						**Muss [294] ∧ [2356]**			[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00087			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation	X			
Referenz auf die ID der Netzlokation									
SG8									
SG8	**RFF**		00088			Muss			
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation	X			
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation		X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner									
SG10						**Muss**			
SG10	**CCI**		00090			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00091			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation		X		
			Z98	Informative Daten der Marktlokation	X			
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation **SG9**					**Muss [101]**			[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	**QTY**	00111			Muss			
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X			
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X			
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [902]			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]			[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**					**Muss [122]**			[122] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV+E06 (Niederspannung) vorhanden
SG9	**QTY**	00112			Muss			
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X			
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X			
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss [483]**			[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden
SG10	**CCI**	00117			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00120			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X			
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00128			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**E03**	Spannungsebene der Marktlokation	X			
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00129			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung	X			
			E04	Hochspannung	X			
			E05	Mittelspannung	X			
			E06	Niederspannung	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00131			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**Z83**	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00132			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z52**	iMS	X			
			Z53	kME / mME	X			
			Z68	keine Messung	X			
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00134			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten	X			
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X			
Details der Prognosegrundlage **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013 Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG10	**CAV**	00135			Muss [21] ∧ ([2061] ⊻ ([90] ∧ [2096]))			[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**E02**	SLP/SEP	X [1P0..1]			
			E14	TLP/TEP	X [1P0..1]			
Gruppenzuordnung (nach EnWG) **SG10**					**Muss [501]**	**Muss**		[501] Hinweis: Es sind zur Unterstützung die Daten des LFA anzugeben
SG10	**CCI**	00138			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Versorgungsart der Marktlokation **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00148				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z36**	Versorgungsart der Marktlokation		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZC9**	Ersatzversorgung		X		
			ZD0	Grundversorgung		X		
			ZE3	Ersatzbelieferung		X		
Betriebszustand der Marktlokation **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00149			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z42**	Betriebszustand der Marktlokation	X			
SG10	CCI	**7037**	**ZB9**	Marktlokation gesperrt	X			
			ZD3	Marktlokation im Regelbetrieb	X			
Daten der Steuerbaren Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013 Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG8						**Muss [205]** **∧ [2358]**			[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00240			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZF1**	Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**									
SG8	**RFF**		00241			Muss			
SG8	RFF	**1153**		**Z38**	Steuerbare Ressource	X			
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]			[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00244			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00245			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [483]** **∧ [2284]**			[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00254			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZF3**	Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00255			Muss			
SG8	RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner								
SG10					**Muss**			
SG10	**CCI**	00257			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10	**CAV**	00258			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X			
Grundzuständiger Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10	**CAV**	00259			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB	X			
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X			
Daten des Kunden des Lieferanten								
SG8						**Muss**		
SG8	**SEQ**	00452				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z75**	Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**	00453				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z61**	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF9**	Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG		X		
			ZG0	Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG		X		
			ZG1	Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt		X		
Grund der Privilegierung nach EnFG								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10								
SG10	**CAV**	00454				Muss [463]		[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ZU5**	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie		X [1P0..1]		
			ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen		X [1P0..1]		
			ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		X [1P0..1]		
			ZU8	§ 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff		X [1P0..1]		
			ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen		X [1P0..1]		
			ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen		X [1P0..1]		
			ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen		X [1P0..1]		
			ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr		X [1P0..1]		
			ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen		X [1P0..1]		
Kunde des Lieferanten								
SG12					**Muss [203] Soll [165]**	**Muss [203] Soll [165]**		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06 / Z39 / ZC6 / ZC7/ ZT6/ ZT7 / Z02 / ZZD vorhanden
SG12	**NAD**	00455			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z09**	Kunde des LF		X		
			Z65	Informativer Kunde des LF	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten								
SG12					**Muss [219]**	**Muss [213]**		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden [219] Wenn SG12 NAD+Z65 (Informativer Kunde des Lieferanten) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013 Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG12	**NAD**	00459			Muss	Muss		
SG12 NAD	**3035**		**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
			Z66	Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD	**3036**		Name		X	X		
SG12 NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12 NAD	**3164**		Ort		X	X		
SG12 NAD	**3251**		Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code		X	X		
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**		[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00462			Muss	Muss		
SG13 CTA	**3139**		**IC**	Informationskontakt	X	X		
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00463			Muss	Muss		
SG13 COM	**3148**		Nummer / Adresse		X	X		
SG13 COM	**3155**		**TE**	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Kunde des Netzbetreibers **SG12**					**Kann**			
SG12	**NAD**	00471			Muss			
SG12 NAD	**3035**		**Z67**	Informativer Kundenname des NB	X			
SG12 NAD	**3036**		Name		X			
SG12 NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers **SG12**					**Kann**			
SG12	**NAD**	00474			Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG12	NAD	**3035**	**Z68**	Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00477			Muss			
SG13	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00478			Muss			
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X			
SG13	COM	**3155**	**TE**	Telefon	X [1P0..1]			
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]			
Anschlussnehmer **SG12**					**Kann**			
SG12	**NAD**	00479			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z69**	Informative Daten des Anschlussnehmers	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		M			
Hausverwalter								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**	00481			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z70**	Informative Daten des Hausverwalters	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		M			
Marktlokationsanschrift								
SG12					**Muss**			
SG12	**NAD**	00485			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z63**	Informative Marktlokationsanschrift	X			
SG12	NAD	**3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung		K			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		X			
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01** **Z89**	Anmeldungen Zuordnung zur Lokation	X [710] X [711]	X	X	[710] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche" durchgeführt wird [711] Hinweis: Wenn die Aktion "Zuordnung des LFN zur Marktlokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00021			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E03**	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZW8**	Fall 1	X	X	X	
				ZW9	Fall 2	X	X	X	
				ZX0	Fall 3	X	X	X	
				ZX1	Fall 4	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E03**	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG4	**STS**	00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**	**E_0603** **E_0604** **E_0605** **E_0606**	EBD Nr. E_0603 EBD Nr. E_0604 EBD Nr. E_0605 EBD Nr. E_0606		X [161] X [162] X [163] X [164]	X [161] X [162] X [163] X [164]	[161] Wenn SG4 STS+7++E03+ZW8 (Transaktionsgrundergänzung Fall 1) vorhanden [162] Wenn SG4 STS+7++E03+ZW9 (Transaktionsgrundergänzung Fall 2) vorhanden [163] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX0 (Transaktionsgrundergänzung Fall 3) vorhanden [164] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall 4) vorhanden
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								
SG4	**FTX**	00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X	
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden **SG4**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG4	**FTX**	00044			Soll [33] ∧ [120]		[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft 9991000002272 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist. [120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird
SG4	FTX	**4451**	**Z13** Internetseite		X		
SG4	FTX	**4441**	Passwort		X		
SG4	FTX	**4440**	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden		X		
Netzlokation **SG5**				**Soll [46] ∧ [688]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**	00046		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z18** Netzlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**				**Muss [2061]**			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG5					**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694] ∧ [698]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5	**LOC**		00049		Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource	X [922]			[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [690]**			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00050			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]			[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Muss [2061] ∧ [487]** **Soll [2061] ∧ [166] ∧ [484]**			[166] Wenn vorhanden [484] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW8 (Transaktionsgrundergänzung Fall1) vorhanden [487] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall4) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**						**Muss [623]**			[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	**LOC**		00052			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55607**	GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	X			
			55608	GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche		X		
			55609	GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**					**Muss [61]**	**Muss**	**Muss**	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6	**RFF**	00055			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets **SG8**						**Muss**		
SG8	**SEQ**	00079				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z79**	Bestandteil eines Produktpakets		X		
SG8	SEQ	**1050**	Produktpaket-ID			X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt **SG8**								
SG8	**PIA**	00080				Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**	Produkt-Code			X [292]		[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt		X		
Produkteigenschaft **SG10**						**Muss**		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG10	**CCI**	00081				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z66**	Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft **SG10**								
SG10	**CAV**	00082				Muss [36]		[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	**7111**	**ZH9**	Code der Produkteigenschaft		X		
SG10	CAV	**7110**	Code der Produkteigenschaft			X [38]		[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt **SG10**								
SG10	**CAV**	00083				Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7111**	**ZV4**	Wertedetails zum Produkt		X		
SG10	CAV	**7110**	Merkmalswert			X [40]		[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket								
SG8						**Muss [2002]**		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00084				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZH0**	Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Produktpaket-ID			X [914] ∧ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eines Produktpakets) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**	00085				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z65**	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10	CCI	**4051**	**Z01**	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..4]		
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
Priorisierung erforderliches Produktpaket **SG10**								
SG10	**CAV**	00086				Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z75**	1. Priorität		X [10P1..1]		
			Z76	2. Priorität		X [10P1..1]		
			Z77	3. Priorität		X [11P1..1]		
			Z78	4. Priorität		X [12P1..1]		
			Z79	5. Priorität		X [13P1..1]		
Daten der Netzlokation **SG8**					**Muss [294]** **∧ [2356]**			[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation	X			
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00088			Muss			
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X			
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation		X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00090			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00091			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
Daten der Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG8						**Muss [2061]**			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**Z98**	Informative Daten der Marktlokation	X			
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00117			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00120			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
SG10	CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
				Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X			
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00136			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**Z34**	Art der erzeugenden Marktlokation	X			
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**									
SG10	**CAV**		00137			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z33**	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X			
				Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X			
				Z35	sonstige Marktlokation	X			
				Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X			
				Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
SG10						**Muss [512]**			[512] Hinweis: Es ist informativ die bisherige Veräußerungsform des LFA an der erzeugenden Marktlokation anzugeben
SG10	**CCI**		00145			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z22**	Gesetzliche Kategorie	X			
SG10	CCI	**7037**		**Z90**	EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X			
				Z91	EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X			
				Z92	Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X			
				Z94	KWKG-Vergütung	X			
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [167]**			[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8	**SEQ**		00194			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**Z15**	Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation **SG9**						**Muss [384]**			[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**		00198			Muss			
SG9	QTY	**6063**		**11**	Aufteilungsmenge	X			
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**		**P1**	Prozent	X			
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**						**Muss**			
SG10	**CCI**		00204			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z37**	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X			
SG10	CCI	**7037**		**ZD1**	Prozentual	X			
				ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung	X			
				ZH1	Aufteilung auf Technische Ressourcen	X			

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
Daten der Steuerbaren Ressource									
SG8						**Muss [205] ∧ [2358]**			[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00240			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZF1**	Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource									
SG8									
SG8	**RFF**		00241			Muss			
SG8	RFF	**1153**		**Z38**	Steuerbare Ressource	X			
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]			[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner									
SG10						**Muss**			
SG10	**CCI**		00244			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00245			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
Daten der Messlokation									
SG8						**Muss [2284]**			[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00254			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZF3**	Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation									
SG8									
SG8	**RFF**		00255			Muss			
SG8	RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation	X			
SG8	RFF	**1154**		ID der Messlokation		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur				Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche LF an NB 55609	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator					
Zugeordnete Marktpartner									
SG10						**Muss**			
SG10	**CCI**		00257			Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00258			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X			
SG10	CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
				Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X			
Grundzuständiger Messstellenbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00259			Muss			
SG10	CAV	**7111**		**ZF0**	gMSB	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X			
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E02**	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator					
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Ende zum									
SG4									
SG4	**DTM**		00021			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
ÜT der Lieferanmeldung des LFN									
SG4									
SG4	**DTM**		00027			Muss			
SG4	DTM	**2005**		**154**	Annahmedatum eines Dokument	X			
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X			
SG4	DTM	**2379**		**102**	CCYYMMDD	X			
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X [192]	X	X	[192] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW4/ZAP (Transaktionsgrund / Ergänzung: Verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden
				E03	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X			
				ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X			
				ZW5	Tranche	X			
				ZAP	ruhende Marktlokation	X			
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0624** EBD Nr. E_0624		X	X	
Marktlokation **SG5**				**Muss [2061] ∧ ([479] ⊻ [480])**			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**				**Muss [2061] ∧ [96]**			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00048		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z22** Ruhende Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
SG5						**Muss [2061] ∧ [481]**			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55010**	GPKE / Abmeldeanfrage des NB	X			
				55011	GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage		X		
				55012	GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	X	
Kunde des Lieferanten **SG12**						**Muss [279] ∧ [572]**			[279] Wenn STS+7++xxx+ZW4 / ZAP (Transaktionsgrundergänzung verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12	**NAD**		00455			Muss			
SG12	NAD	**3035**		**Z09**	Kunde des LF	X			
SG12	NAD	**3036**		Name		X			
SG12	NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID **SG12**						**Muss [567]**			[567] Hinweis: Neulieferant

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG12	**NAD**	00483			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei	X			
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X			
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.9 Abmeldung durch den LF an NB

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E02**	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Abmeldung LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
SG4	**IDE**		00018	Kommunikation von Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00020			Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] ∧ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginnzeitpunkt gefüllt
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00021			Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X [18P0..1]	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV [686] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der Übergangsversorgung.
			Z33	Auszug wegen Stilllegung	X [1P0..1]	X	X	
			Z41	Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [1P0..1] ∧ [510]	X	X	
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X [18P0..1]	X	X	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	X [1P0..1]	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X [1P0..1]	X	X	
			ZT4	Ende wegen Kündigung durch LF	X [1P0..1]	X	X	
			ZT5	Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X [1P0..1]	X	X	
			ZZD	Übergangsversorgung	X [1P0..1] ∧ [686]	X [686]	X [686]	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X			
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X			
			ZW5	Tranche	X			
			ZAP	ruhende Marktlokation	X			
Status der Antwort **SG4** SG4	**STS**	00034				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0607**	EBD Nr. E_0607		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4** SG4	**FTX**	00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X	
Marktlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Abmeldung LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
SG5				**Muss [2061] ∧ ([479] ⊻ [480])**			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**				**Muss [2061] ∧ [96]**			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00048		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z22** Ruhende Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**				**Muss [2061] ∧ [481]**			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051		Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z21** Tranche	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**				**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung Kommunikation von Prüfidentifikator LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55004**	GPKE / Abmeldung	X			
			55005	GPKE / Bestätigung Abmeldung		X		
			55006	GPKE / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.10Abmeldung durch den NB an LF

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung NB an LF 55007	Bestätigung Abmeldung LF an NB 55008	Ablehnung Abmeldung LF an NB 55009	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E02** **Z90**	Abmeldungen Beendigung der Zuordnung zur Lokation	X [712] X [713]	X	X	[712] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche" durchgeführt wird [713] Hinweis: Wenn die Aktion "Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktlokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung NB an LF 55007	Bestätigung Abmeldung LF an NB 55008	Ablehnung Abmeldung LF an NB 55009	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Ende zum								
SG4								
SG4	**DTM**	00021			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**	**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Geräteausbaudatum								
SG4								
SG4	**DTM**	00032			Muss [79]	Muss [79]		[79] Wenn SG4 STS+7++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**206**	Endedatum/-zeit	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung								
SG4								
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**Z33**	Auszug wegen Stilllegung	X	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
			ZT0	Abmeldung wegen fehl. Zuordnungsermächtigung aufgrund Änderung ZRT	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X			
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X			
			ZW5	Tranche	X			
			ZAP	ruhende Marktlokation	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung NB an LF 55007	Bestätigung Abmeldung LF an NB 55008	Ablehnung Abmeldung LF an NB 55009	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	**1131**	**E_0609**	EBD Nr. E_0609		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								
SG4	**FTX**	00036					Muss [48] ⊻ [437]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden [437] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A04 / A23 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X	
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061] ∧ ([479] ⊻ [480])**			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergän zung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergän zung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung NB an LF 55007	Bestätigung Abmeldung LF an NB 55008	Ablehnung Abmeldung LF an NB 55009	Bedingung
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]** **∧ [96]**			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00048			Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z22**	Ruhende Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der ruhenden Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**					**Muss [2061]** **∧ [481]**			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051			Muss			
SG5	LOC	**3227**	**Z21**	Tranche	X			
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55007**	GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB	X			
			55008	GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB		X		
			55009	GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**					**Muss [60]**	**Muss**	**Muss**	[60] Wenn BGM+Z90 (Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6	**RFF**	00055			Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung NB an LF 55007	Bestätigung Abmeldung LF an NB 55008	Ablehnung Abmeldung LF an NB 55009	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.11 Meldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Existierende Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an LF	Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an MSB / MSBZ	Bedingung
Kommunikation von							
Prüfidentifikator			55036	55037	55038	55611	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E01**	Anmeldungen	X				
	E02	Abmeldungen		X	X	X	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM **2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG2			**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2 **NAD** 00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD **3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD **3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Kommunikation von Prüfidentifikator	Existierende Zuordnung NB an LF 55036	Beendigung der Zuordnung NB an LF 55037	Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF 55038	Beendigung der Zuordnung NB an MSB / MSBZ 55611	Bedingung
SG2							**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID			X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1		X	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X	
Vorgang											
SG4							**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion		X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer			X	X	X	X	
Beginn zum											
SG4											
SG4	**DTM**		00020						Muss [507]	Muss [475] ∧ [507]	[475] Wenn SG4 STS+7++ZH1 (Transaktionsgrund "Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung") vorhanden [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn				X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert					X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZ				X	X	
Ende zum											
SG4											
SG4	**DTM**		00021					Muss		Muss [474]	[474] Wenn SG4 STS+7++ZC8 (Transaktionsgrund "Beendigung der Zuordnung") vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende			X		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]		X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZ			X		X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4											
SG4	**STS**		00033				Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Existierende Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an LF	Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an MSB / MSBZ	Bedingung
Kommunikation von									
Prüfidentifikator					55036	55037	55038	55611	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**Z26**	Information über existierende Zuordnung	X				
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		X		X	
			ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X			
			ZG5	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017			X [1P0..1]		
			ZG6	Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38		X			
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X [18P0..1]		
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X [1P0..1]		
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X [1P0..1]	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation		X	X		
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation		X	X		
Marktlokation									
SG5					**Muss [2061] ∧ [348]**	**Muss [2061] ∧ [348]**	**Muss [2061] ∧ [348]**	**Muss [2061] ∧ [349]**	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden [349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Existierende Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an LF	Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an MSB / MSBZ	Bedingung
				Kommunikation von					
				Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG5					**Muss [2061] ∧ [347]**	**Muss [2061] ∧ [347]**	**Muss [2061] ∧ [347]**		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051		Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21** Tranche	X	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation									
SG5								**Muss [2061] ∧ [347]**	[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00052					Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17** Messlokation				X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation				X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55036** GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X				
				55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X			
				55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X		
				55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6					**Muss**				
SG6	**RFF**		00055		Muss				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Existierende Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an LF	Aufhebung einer zuk. Zuordnung NB an LF	Beendigung der Zuordnung NB an MSB / MSBZ	Bedingung
			Kommunikation von						
			Prüfidentifikator		55036	55037	55038	55611	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer	X				
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer		X				
Beteiligter Marktpartner MP-ID									
SG12					**Muss [518] ∧ [566]**		**Muss [206] ∧ [579]**		[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund § 38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird [566] Hinweis: Altlieferant [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0/ZG9, NB bei STS+7++ZH1)
SG12	**NAD**	00483			Muss		Muss		
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei	X		X		
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X		X		
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X		X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X		
Nachrichten-Endesegment									
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	

8.12Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [716] X [717]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX4**	Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0610**	EBD Nr. E_0610		X	

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
					Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
					Prüfidentifikator	55218	55220	
SG4	STS	**9012**			Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**			ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55218**	GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	X		
				55220	GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**			Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55218	55220	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**					
			Z47	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55218	55220	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis							
SG6							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Termine der Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55218	55220	
SG6					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6	**RFF**		00067		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z50** Termindaten der Marktlokation	X		
				Z51 Erwartete Termindaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
				Z52 Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation		X [3P0..n]	
SG6	RFF	**1154**		ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Termin der Netznutzungsabrechnung **SG6**							
SG6	**DTM**		00069		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6	DTM	**2005**		**Z21** Termin der Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	**2379**		**106** MMDD	X	X	
				104 MMWW-MMWW	X	X	
Nächste Netznutzungsabrechnung **SG6**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG6	**DTM**	00070			Muss [2061] ∧ [531]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt. Diese Information ist zu der Zeitraum-ID anzugeben, welche SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beinhaltet und die nächste Netznutzungsabrechnung stattfindet [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG6	DTM	**2005**	**Z09**	Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG6	DTM	**2379**	**602**	CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB **SG6**							
SG6	**DTM**	00071			Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6	DTM	**2005**	**Z22**	Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG6	DTM	**2379**	**802**	Monat	X	X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation							
SG10					**Soll [166]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden
SG10	**CCI**	00124			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**E17**	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation							
SG10							
SG10	**CAV**	00125			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z22**	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	
SG10	CAV	**7110**	Verbrauchsaufteilung in %		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Netznutzung							
SG10					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**	00139			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z88**	Netznutzung	X	X	
Netznutzungsvertrag							
SG10							
SG10	**CAV**	00140			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z74**	Netznutzungsvertrag	X	X	
SG10	CAV	**7110**	**Z08**	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	
			Z09	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	
Zahlung der Netznutzung							
SG10							
SG10	**CAV**	00141			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z73**	Zahlung der Netznutzung	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG10	CAV	**7110**	**Z10**	Kunde	X [216]	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
			Z11	Lieferant	X	X	
Grundlage der Lieferscheinprüfung **SG10**							
SG10	**CAV**	00142			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**ZA7**	Grundlage für Lieferscheinprüfung	X	X	
SG10	CAV	**7110**	**Z12**	In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X	X	
			Z13	Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	X	
Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00164			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z45**	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X [1P1..n]		
			Z82	Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
			Z83	Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [3P0..n]	
			Z84	Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X [1P0..n]		
			Z96	Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
			Z97	Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID							
SG8							
SG8	**PIA**	00165			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**Z02**	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55218	55220	
SG8	PIA	**7140**	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] ⊻ [282]) ∧ [284]) ⊻ ([943] ([259] ⊻ [261]) ∧ [284]) ⊻ ([957] [285] ∧ [287]) ⊻ ([948] [286] ∧ [287])	X ([942] ([270] ⊻ [282]) ∧ [284]) ⊻ ([943] ([259] ⊻ [261]) ∧ [284]) ⊻ ([957] [285] ∧ [287]) ⊻ ([948] [286] ∧ [287])	[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist [261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt [270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt [282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 1-07-3-001, 1-08-1-001, 1-08-3-001, 1-08-4-001/002/003/004, 1-10-3-001 enthalten ist [284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit X gekennzeichnet [285] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-3-AGS angegeben ist [286] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/2/4/5-AGS-KG [287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt Netznutzung) des verantwortlichen NB [942] Format: n1-n2-n1-n3 [943] Format: n1-n2-n1 [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2 [957] Format: n1-n2-n1-n8

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG8	PIA	**7143**	**Z09**	Artikel-ID	X [393] ⊻ ([394] ∧ [397]) ⊻ [395]	X [393] ⊻ ([394] ∧ [397]) ⊻ [395]	[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist [393] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n3 angegeben ist [394] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8-n2 angegeben ist [395] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8 angegeben ist [397] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/1-08-4 beginnt [398] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-2/1-08-5 beginnt
			Z10	Gruppenartikel-ID	X [392] ⊻ ([394] ∧ [398])	X [392] ⊻ ([394] ∧ [398])	
Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID **SG9**					**Muss [237]**	**Soll [8] ∧ [237]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [237] Wenn in derselben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt
SG9	**QTY**	00166			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z38**	Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**H87**	Stück	X	X	
Gemeinderabatt **SG9**					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9	**QTY**	00167			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z16**	Gemeinderabatt	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [938]	X [902] ∧ [930] ∧ [938]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X	
Zuschlag oder Abschlag **SG9**					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9	**QTY**	00168			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z34**	Zuschlag	X	X	
			Z35	Abschlag	X	X	
			Z37	Kein Zu-/Abschlag	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge		X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ [937] [172])	X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ [937] [172])	[140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/Abschlag) vorhanden [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X	
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel **SG9**					**Muss [73]**	**Soll [8] ∧ [73]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG9	**QTY**	00169			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z33**	Singulär genutzte Betriebsmittel	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X	
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55218	55220	
SG10					**Muss [73]**	**Soll [8] ∧ [73]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10	**CCI**		00170		Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z44** Berechnungspreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**		**ZD8** Tag	X	X	
SG10	CCI	**7036**		Preis, Betrag	X [914] ∧ [946]	X [914] ∧ [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
SG10		**Muss ([62] ∧ [108]) ⊻ ([148] ∨ ([149] ∧ [150])) ⊻ ([168] ∧ [169])**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [148] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-017/ 1-02-0-018 vorhanden [149] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden [150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden [168] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002/ 003/ 004 vorhanden [169] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-002 und eine mit 1-02-0-003/004 vorhanden
SG10 **CCI** 00171		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition		X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
SG10		**Muss ([62] ∧ [108]) ⊻ ([148] ∨ ([149] ∧ [150])) ⊻ ([168] ∧ [169])**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [148] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-017/ 1-02-0-018 vorhanden [149] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden [150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden [168] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002/ 003/ 004 vorhanden [169] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-002 und eine mit 1-02-0-003/004 vorhanden
SG10 **CCI** 00172		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55218	55220	
SG10	CCI	**7059**	**Z38**	Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Code des Zählzeitregisters		X	X	
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00173			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Netzbetreiber **SG10**							
SG10 **CAV**		00174			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X [714]	X	[714] Hinweis: Es ist bei einer unterjährigen Gebietsübernahme möglich hier den bisherigen NB zu nennen um aufzuzeigen, dass die im PIA+5 dieser SG8 genannten Gruppenartikel-ID bzw. Artikel-ID auf die Preise des bisherigen NB beziehen. Wenn dies nicht der Fall ist wird die eigene MP-ID eingetragen
Nachrichten-Endesegment **UNT**		00493			Muss	Muss	
UNT		**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT		**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator		55613	55614	55126	55156	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [717]		X [717]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55613	55614	55126	55156	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG4	STS	**9013**	**ZX3**	Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo	X	X	X	X	[715] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden, wenn zuvor vom LF eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit erfolgte oder eine Korrektur zuvor mit dem LF bilateral abgestimmt wurde (darunter fällt auch eine vom LF bestätigte rückwirkende E/G) [719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn der LF auf eine Anfrage mit diesem Transaktionsgrund antwortet oder eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit startet um eine bilaterale Korrektur beim NB anzufragen
			ZAN	Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo	X [715]	X	X [715]	X [719]	
SG4	STS	**9013**	**ZZB**	Stilllegung incl. Stilllegung MaLo	S [328] ∧ [578]				[328] Wenn die Marktlokation stillgelegt wird [578] Hinweis: Dies gilt für den Zeitraum welcher mit Z53 (keine Daten) definiert ist
Status der Antwort **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an ÜNB 55613	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo ÜNB an NB 55614	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an LF NBA an NBN 55126	Bedingung LF an NB 55156	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [2016]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben [2016] Segmentgruppe ist mind. einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0611** EBD Nr. E_0611 **E_0612** EBD Nr. E_0612		X		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55613	55614	55126	55156	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**									
SG4	**FTX**	00036				Muss [48]			[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X			
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information			X			
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55613	55614	55126	55156	
SG6	RFF	**1154**	**55126**	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF			X		
			55156	GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF				X	
			55613	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an ÜNB	X				
			55614	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom ÜNB		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss ([131] ∧ [144]) ⊻ ([132] ∧ [143]) ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss ([131] ∧ [144]) ⊻ ([132] ∧ [143]) ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [132] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54

								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [143] Wenn STS+7++ZX3 (Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo) vorhanden [144] Wenn STS+7++ZAN (Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo) vorhanden [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55613	55614	55126	55156	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
					NB an ÜNB 55613				
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004] ∧ [2012]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben [2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X [1P0..n]		X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
			Z98	Informative Daten der Marktlokation	X [1P1..1]				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [17] ∧ [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation								
SG9						**Muss [101]**	**Soll [8] ∧ [101]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	**QTY**	00111				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an ÜNB 55613	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo ÜNB an NB 55614	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an LF NBA an NBN 55126	Bedingung LF an NB 55156	
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation				X	X	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge					X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)				X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde				X [104]	X [104]	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt										

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG9					**Muss [17] ∧ [106]**	**Soll [8]**	**Muss [106]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9	**QTY**		00112		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG9	QTY	**6063**		**31** Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**		**KWH** Kilowattstunde	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**		00117		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant **SG10**									
SG10	**CAV**		00118		Muss [17] ∧ [532]	Muss			[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10 CAV **7111**	**Z89** LF	X	X			
SG10 CAV **1131**	MP-ID	X	X			
Übertragungsnetzbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00119				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV **7111**	**Z90** ÜNB			X	X	
SG10 CAV **1131**	MP-ID			X	X	
Messstellenbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00120		Muss [15]				[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV **7111**	**Z91** MSB	X				
SG10 CAV **1131**	MP-ID	X				
Regelzone **SG10**				**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI** 00121				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI **7059**	**Z18** Regelzone			X	X	
SG10 CCI **7037**	Regelzone			X	X	
Bilanzkreis **SG10**		**Muss [17]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00122		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI **7059**	**Z19** Bilanzkreis	X	X	X	X	
SG10 CCI **7037**	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB	Bedingung
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10			**Muss [17]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**	00123		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**	**Z20** Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
Zeitreihentyp							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10		**Muss [17] ∧ [2121]**	**Soll [8] ∧ [2121]**	**Muss ([91] ∧ [2121]) ⊻ ([90] ∧ [2183])**	**Soll [8] ∧ (([91] ∧ [2121]) ⊻ ([90] ∧ [2183]))**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [91] Wenn nicht SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/ TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG10 **CCI** 00126				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7059**		**15**	Struktur	X	X	X	X	
SG10 CCI **7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	X	X	
Zeitreihentyp **SG10** SG10 **CAV** 00127				Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV **7111**		Code des Zeitreihentyps		X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**				**Muss [17] ∧ [2121]**	**Soll [8] ∧ [2121]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 **CCI** 00128				Muss	Muss			
SG10 CCI **7037**		**E03**	Spannungsebene der Marktlokation	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV** 00129				Muss [532]	Muss			[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV **7111**		**E03**	Höchstspannung	X	X			
		E04	Hochspannung	X	X			
		E05	Mittelspannung	X	X			
		E06	Niederspannung	X	X			
Umspannung der Marktlokation **SG10**								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator		Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an LF NBA an NBN 55126		Bedingung
				NB an ÜNB 55613	ÜNB an NB 55614		LF an NB 55156	
SG10 **CAV**	00130			Soll [166] ∧ [532]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	**7111**	**E07**	Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
		E08	HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			
		E09	MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			
Aggregationsverantwortung in MaBiS **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00133					Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**	**6**	Verantwortlicher			X	X	
SG10 CCI	**7037**	**ZA8**	NB			X	X	
		ZA9	ÜNB			X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB	Bedingung
			Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10				**Muss [17]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**	00134			Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten	X	X	X	X	
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X	X	X	
Details der Prognosegrundlage **SG10**								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG10 **CAV**	00135			Muss [21] ∧ [2182] ∧ [532]	Muss [21] ∧ [2182]	Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183])) ∧ [532]	Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE) [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV **7111**		**E02**	SLP/SEP	X	X	X [6P0..1] ⊻ [7P1..1]	X [6P0..1] ⊻ [7P1..1]	
		E14	TLP/TEP			X [6P0..1]	X [6P0..1]	
Profildaten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG8					**Muss [199] ∧ [2006]**	**Soll [8]**	**Muss [199] ∧ [2006]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**		00322		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z21** Profildaten	X		X		
				Z85 Erwartete Profildaten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z86 Im System vorhandene Profildaten		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil									
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00326		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG10 CCI		**7059**	**Z02**	Standardlastprofil	X	X	X	X	
SG10 CCI		**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren	X	X	X	X	[332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in dieser SG8, das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
			Z10	analytisches Verfahren			X [332]	X	
Normiertes Profil **SG10**									
SG10	**CAV**	00327			Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV		**7111**	Code des Normierten Profils		X	X	X	X	
Profilschardaten **SG8**							**Muss [89]** **Λ [2008]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**	00333					Muss	Muss	
SG8 SEQ		**1229**	**Z08**	Profilschardaten			X		
			Z87	Erwartete Profilschardaten				X [2P0..n]	
			Z88	Im System vorhandene Profilschardaten				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an ÜNB 55613	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo ÜNB an NB 55614	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo NB an LF NBA an NBN 55126	Bedingung LF an NB 55156	
SG8 SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle	
Profilschar **SG10** SG10 **CCI**		00343				**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG10 CCI	**7037**		**Z12**	Profilschar		X	X		
Profilschar **SG10** SG10 **CAV**		00344				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CAV	**7111**		Code der Profilschar			X	X		
Normiertes Profil **SG10** SG10 **CCI**		00345				**Muss** Muss [532]	**Muss** Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CCI	**7059**		**Z03**	tagesparameterabhängiges Lastprofil		X	X		
SG10 CCI	**7037**		**E01** **Z10**	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren		X X	X X		
Normiertes Profil **SG10** SG10 **CAV**		00346				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CAV	**7111**		Code des Normierten Profils			X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG10 **CCI**		00349				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55613	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo ÜNB an NB 55614	Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo NB an LF NBA an NBN 55126	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo LF an NB 55156	Bedingung
SG10 CCI		**7059**	**Z99**	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)			X	X	
			ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			X	X	
SG10 CCI		**7037**	ID Klimazone / Temperaturmessstelle				X	X	
SG10 CCI		**1131**	Dienstanbieter				X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI		**3055**	**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)			X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	

8.14Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
		Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
		Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
		Z88	Anfrage Datenclearing		X [717]		X [717]	
BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM	00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55674	55675	55672	55673	
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55674	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG4	STS	**9013**	**ZX2**	Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo	X	X	X	X	[715] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden, wenn zuvor vom LF eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit erfolgte oder eine Korrektur zuvor mit dem LF bilateral abgestimmt wurde (darunter fällt auch eine vom LF bestätigte rückwirkende E/G) [719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn der LF auf eine Anfrage mit diesem Transaktionsgrund antwortet oder eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit startet um eine bilaterale Korrektur beim NB anzufragen
			ZAO	Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo	X [715]	X	X [715]	X [719]	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	[328] Wenn die Marktlokation stillgelegt wird [578] Hinweis: Dies gilt für den Zeitraum welcher mit Z53 (keine Daten) definiert ist
			ZW5	Tranche	X	X	X	X	
			ZZB	Stilllegung incl. Stilllegung MaLo	S [328] ∧ [578]				
Status der Antwort **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [2016]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben [2016] Segmentgruppe ist mind. einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0611** EBD Nr. E_0611				X	
			E_0612 EBD Nr. E_0612		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an ÜNB 55674	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Bedingung
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen				X [914] ∧ [937] ∧ [44]	X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**									
SG4	**FTX**	00036					Muss [48]		[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X		
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X		
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation		X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation			X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
			Prüfidentifikator			55674	55675	55672	55673	
SG5						**Muss [2061] ∧ [481]**	**Muss [2061] ∧ [481]**	**Muss [2061] ∧ [481]**	**Muss [2061] ∧ [481]**	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrunderg änzung Tranche) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator										
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55672**	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF			X		
				55673	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF				X	
				55674	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an ÜNB	X				
				55675	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom ÜNB		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)										
SG6							**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055					Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X		X	
Verwendungszeitraum der Daten										

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**							
			Z47	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
				Prüfidentifikator 55674	55675	55672	55673	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss ([131] ∧ [146]) ⊻ ([132] ∧ [145]) ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss ([131] ∧ [146]) ⊻ ([132] ∧ [145]) ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [132] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54

								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [145] Wenn STS+7++ZX2 (Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden [146] Wenn STS+7++ZA0 (Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM **2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55674	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an ÜNB 55674	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Bedingung
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004] ∧ [2012]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben [2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X [1P0..n]		X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
			Z98	Informative Daten der Marktlokation	X [1P1..1]				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
				Prüfidentifikator 55674	55675	55672	55673	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [17] ∧ [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation								
SG9						**Muss [101] ∧ [479]**	**Soll [8] ∧ [101] ∧ [479]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG9	**QTY**	00111				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an ÜNB 55674	ÜNB an NB 55675	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG9	QTY	**6063**	**Z10**	Leistung der Marktlokation				X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation				X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge					X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)				X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
			KWT	Kilowatt				X [105]	X [105]	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**								**Muss [106] ∧ [479]**	**Soll [8] ∧ [106] ∧ [479]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55674	55675	55672	55673	
SG9	**QTY**	00112					Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe				X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**	00117			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant **SG10**									
SG10	**CAV**	00118			Muss [17] ∧ [479] ∧ [532]	Soll [8] ∧ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10 CAV	**1131**		MP-ID	X [611]	X			[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber **SG10** SG10 **CAV**		00119				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	**7111**		**Z90** ÜNB			X	X	
SG10 CAV	**1131**		MP-ID			X	X	
Messstellenbetreiber **SG10** SG10 **CAV**		00120		Muss [15]				[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV	**7111**		**Z91** MSB	X				
SG10 CAV	**1131**		MP-ID	X				
Regelzone **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00121				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**		**Z18** Regelzone			X	X	
SG10 CCI	**7037**		Regelzone			X	X	
Bilanzkreis								

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10			**Muss [17] ∧ [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**	**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**	00122		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**	**Z19** Bilanzkreis	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10			**Muss [17]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**	00123		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**	**Z20** Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
Zeitreihentyp							

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an ÜNB 55674	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG10				**Muss [17] ∧ [2121]**	**Soll [8] ∧ [17] ∧ [2121]**	**Muss [2121]**	**Soll [8] ∧ [2121]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 **CCI**	00126			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**	**15**	Struktur	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	X	X	
Zeitreihentyp **SG10** SG10 **CAV**	00127			Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10				**Muss [17] ∧ [2121]**	**Soll [8] ∧ [2121]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 **CCI**		00128		Muss	Muss			
SG10 CCI **7037**			**E03**	Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**								
SG10 **CAV**		00129		Muss [532]	Muss			[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV **7111**			**E03**	Höchstspannung	X	X		
			E04	Hochspannung	X	X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
Umspannung der Marktlokation **SG10**								
SG10 **CAV**		00130		Soll [166] ∧ [532]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von NB an ÜNB	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB	Bedingung
				Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10 CAV	**7111**		**E07**	Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
			E08	HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			
			E09	MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			
Aggregationsverantwortung in MaBiS									
SG10							**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00133					Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**		**6**	Verantwortlicher			X	X	
SG10 CCI	**7037**		**ZA8**	NB			X	X	
			ZA9	ÜNB			X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation									
SG10					**Muss [17]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**		00134			Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7037**		**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten	X	X	X [14P0..1] ⊻ [15P1..1]	X [14P0..1] ⊻ [15P1..1]	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen			X [16P0..1]	X [16P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
Details der Prognosegrundlage **SG10**						
SG10 **CAV** 00135				Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183])) ∧ [532]	Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE) [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV **7111**	**E02** SLP/SEP			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	E14 TLP/TEP			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	Z36 TEP mit Referenzmessung			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Daten der Tranche						

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG8					**Muss [481]**	**Soll [8] ∧ [481]**	**Muss [481]**	**Soll [8] ∧ [481]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrunderg änzung Tranche) vorhanden
SG8	**SEQ**		00194		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z15** Daten der Tranche	X		X		
				Z94 Erwartete Daten der Tranche		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z95 Im System vorhandene Daten der Tranche		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**		00199		Muss	Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner	X	X			
Lieferant **SG10**									
SG10	**CAV**		00200		Muss [532]	Muss			[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	**7111**		**Z89** LF	X	X			
SG10	CAV	**1131**		MP-ID	X	X			
Bilanzkreis **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10 **CCI**		00201		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**		**Z19** Bilanzkreis	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzkreis	X	X	X	X	
Profildaten **SG8**						**Muss [199] ∧ [2007]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2007] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8 **SEQ**		00322				Muss	Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**Z21** Profildaten			X		
			Z85 Erwartete Profildaten				X [2P0..n]	
			Z86 Im System vorhandene Profildaten				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CCI**	00326				**Muss** Muss [532]	**Muss** Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	**7059**	**Z04** Standardeinspeiseprofil			X	X	
SG10	CCI	**7037**	**E01** synthetisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**	00327				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils			X	X	
Profilschardaten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG8							**Muss [89] ∧ [2009]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2009] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**		00333				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z08** Profilschardaten **Z87** Erwartete Profilschardaten **Z88** Im System vorhandene Profilschardaten			X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Profilschar									
SG10							**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00343				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z12** Profilschar			X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
Profilschar **SG10** SG10 **CAV**		00344				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	**7111**		Code der Profilschar			X	X	
Normiertes Profil **SG10** SG10 **CCI**		00345				**Muss** Muss [532]	**Muss** Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**		**Z05** tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil			X	X	
SG10 CCI	**7037**		**E01** synthetisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil **SG10** SG10 **CAV**		00346				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	**7111**		Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00349				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	**7059**		**Z99** Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) **ZA0** Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			X X	X X	
SG10 CCI	**7037**		ID Klimazone / Temperaturmessstelle			X	X	
SG10 CCI	**1131**		Dienstanbieter			X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG10	CCI	**3055**	**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)			X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	X	
Referenzprofildaten									
SG8							**Muss [266] ∧ [2018]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [2018] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**	00351					Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z38**	Referenzprofildaten			X		
			Z89	Erwartete Referenzprofildaten				X [2P0..n]	
			Z90	Im System vorhandene Referenzprofildaten				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo ÜNB an NB 55675	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo NB an LF NBA an NBN 55672	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	NB an ÜNB 55674		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenzprofil **SG10** SG10	**CCI**		00355				**Muss** Muss [532]	**Muss** Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	**7059**		**Z05** tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil			X	X	
Referenzprofil **SG10** SG10	**CAV**		00356				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Referenzprofils			X	X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493		Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9 Anwendungsübersicht GPKE Teil 4

9.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB

9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator		55615	55621	55627	55633	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55615	55621	55627	55633	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX8**	Änderung Daten der NeLo	X	X	X	X	
Status der Antwort **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X			
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55615	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo LF an NB 55621	Änderung Daten der NeLo NB an MSB 55627	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo MSB an NB 55633	Bedingung
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00046			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z18**	Netzlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation		X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55615**	GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF	X				
			55621	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB		X			
			55627	GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB			X		
			55633	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
						vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55615	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo LF an NB 55621	Änderung Daten der NeLo NB an MSB 55627	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo MSB an NB 55633	Bedingung
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Netzlokation **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00087			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z51**	Daten der Netzlokation	X		X		
			ZA9	Erwartete Daten der Netzlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB0	Im System vorhandene Daten der Netzlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00090			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**	00091			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG10 CAV **7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT **0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo NB an ÜNB 55688	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an NB 55689	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	
			Prüfidentifikator		55688	55689	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX6**	Änderung Daten der MaLo	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0572**	EBD Nr. E_0572		X	

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der MaLo NB an ÜNB 55688	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an NB 55689	Bedingung
SG4	STS	**9012**			Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**			ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55688**	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB	X		
				55689	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**			Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	
				Prüfidentifikator	55688	55689	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	
			Prüfidentifikator	55688	55689	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo NB an ÜNB 55688	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an NB 55689	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator				
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55688	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an NB 55689	Bedingung
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00117			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10	**CAV**	00120			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
Nachrichten-Kopfsegment **UNH** 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht **BGM** 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum **DTM** 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX6**	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X			
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55616** GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an LF	X				
				55622 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an NB		X			
				55628 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an MSB			X		
				55634 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55616	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo LF an NB 55622	Änderung Daten der MaLo NB an MSB 55628	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an NB 55634	Bedingung
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X		X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG9							**Muss [101]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	**QTY**		00111				Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z10**	Leistung der Marktlokation			X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation			X	X	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"			X	X	
SG9	QTY	**6060**		Menge			X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)			X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde			X [104]	X [104]	
			KWT	Kilowatt			X [105]	X [105]	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt									
SG9							**Muss [106]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9	**QTY**	00112					Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe				X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner									

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10			**Muss [232] ⊻ [234]**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 **CCI** 00117			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Übertragungsnetzbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00119					Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**	**Z90**	ÜNB			X	X	
SG10 CAV **1131**	MP-ID				X	X	
Messstellenbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00120			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**	**Z91**	MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV **1131**	MP-ID		X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X	X	
	Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**			**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI** 00128			Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10 CCI **7037**		**E03**	Spannungsebene der Marktlokation	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV**	00129			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**		**E03**	Höchstspannung	X	X	X	X	
		E04	Hochspannung	X	X	X	X	
		E05	Mittelspannung	X	X	X	X	
		E06	Niederspannung	X	X	X	X	
Umspannung der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV**	00130			Soll [166]	Soll [8]	Soll [166]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden
SG10 CAV **7111**		**E07**	Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]	X [116]	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
		E08	HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]	X [115]	X [115]	
		E09	MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]	X [114]	X [114]	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**				**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00131			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**Z83**	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV**	00132			Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10 CAV	**7111**	**Z52**	iMS	X	X	X	X	
		Z53	kME / mME	X	X	X	X	
		Z68	keine Messung	X	X			
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00134					Muss	Muss	
SG10 CCI	**7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten			X	X	
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen			X	X	
Details der Prognosegrundlage **SG10**								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo LF an NB 55622	Änderung Daten der MaLo NB an MSB 55628	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an NB 55634	Bedingung
SG10 **CAV**	00135					Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV **7111**		**E02** **E14** **Z36**	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung			X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**				**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**	**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10 **CCI** 00136				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**Z34**	Art der erzeugenden Marktlokation	X	X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10** SG10 **CAV** 00137				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**		**Z33**	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	X	
		Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	X	
		Z35	sonstige Marktlokation	X	X	X	X	
		Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	X	
		Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung **SG10**				**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00143				Muss	Muss			
SG10 CCI **7037**		**Z89**	Empfänger der Vergütung	X	X			
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung **SG10** SG10 **CAV** 00144				Muss	Muss			
SG10 CAV **7110**		**Z10**	Kunde	X	X			
		Z11	Lieferant	X	X			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation **SG10**				**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00145				Muss	Muss			

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10 CCI	**7059**	**Z22**	Gesetzliche Kategorie	X	X			
SG10 CCI	**7037**	**Z90**	EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X			[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist [696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
		Z91	EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X [696]	X			
		Z92	Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]	X			
		Z94	KWKG-Vergütung	X [695]	X			
Status der Fernsteuerbarkeit **SG10**				**Muss [479]**	**Soll [8] ∧ [479]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI**	00147			Muss	Muss			
SG10 CCI	**7059**	**Z24**	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X			
SG10 CCI	**7037**	**Z96**	Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X			
		Z97	Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X	X			
		Z98	Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X			
Abwicklungsmodell **SG10**						**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00150					Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**	**ZA2**	Abwicklungsmodell			X	X	
SG10 CCI	**7037**	**ZE9**	Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation"			X	X	
		ZF0	Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"			X	X	
Produkt-Daten der Marktlokation des NB								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG8					**Muss [479] ∧ [2004]**	**Soll [8] ∧ [479]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00192			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z40**	Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X				
			ZD3	Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X			
			ZD4	Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X			
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Produktidentifikation der Marktlokation **SG8**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG8	**PIA**	00193			Soll [262] ∧ [648]	Soll [8] ∧ [648]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [262] Wenn Produkt an der Marktlokation vorhanden ist [648] Hinweis: Soll ein Produkt ab dem Datum "Änderung zum" nicht mehr vorhanden sein, wird dies durch nicht angeben des PIA+5 ausgedrückt
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X			
SG8	PIA	**7140**	**AUA**	Ausfallarbeit	X	X			
SG8	PIA	**7143**	**Z08**	Medium	X	X			
Daten der technischen Einrichtungen **SG8**					**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00215			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZH6**	Daten der technischen Einrichtungen	X				
			ZH7	Erwartete Daten der technischen Einrichtungen		X [2P0..n]			
			ZH8	Im System vorhandene Daten der technischen Einrichtungen		X [3P0..n]			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Information zu technischen Einrichtungen									
SG10					**Muss**	**Muss**			
SG10	**CCI**	00216			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z63**	Information zu technischen Einrichtungen	X	X			
Information zu technischen Einrichtungen									
SG10									
SG10	**CAV**	00217			Muss	Muss			
SG10	CAV	**7111**	**ZH7**	Technische Einrichtungen vorhanden	X	X			
			ZH8	Keine technische Einrichtung vorhanden	X	X			
Art und Nutzung der technischen Einrichtung									
SG10					**Muss [82]**	**Muss [82]**			[82] Wenn in der selben SG8 (Daten der technischen Einrichtungen) das SG10 CCI+Z63 (Information zu technischen Einrichtungen) CAV+ZH7 (Technische Einrichtungen vorhanden) vorhanden
SG10	**CCI**	00218			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z69**	Art und Nutzung der technischen Einrichtung	X	X			
Verbrauchsart									
SG10									
SG10	**CAV**	00219			Muss	Muss			
SG10	CAV	**7111**	**Z64**	Kraft/Licht	X	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
Profildaten								
SG8						**Muss [199] ∧ [2006]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**	00322				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z21**	Profildaten		X		
			Z85	Erwartete Profildaten			X [2P0..n]	
			Z86	Im System vorhandene Profildaten			X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil								
SG10						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00326				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil		X	X	
			Z04	Standardeinspeiseprofil		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren			X	X	
			Z10	analytisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil **SG10**									
SG10	**CAV**	00327					Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils				X	X	
Profilschardaten **SG8**							**Muss [89] ∧ [2008]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**	00333					Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z08**	Profilschardaten			X		
			Z87	Erwartete Profilschardaten				X [2P0..n]	
			Z88	Im System vorhandene Profilschardaten				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID				X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil									
SG10							**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00345					Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z03**	tagesparameterabhängiges Lastprofil			X	X	
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil			X	X	
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren			X	X	
			Z10	analytisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil									
SG10									
SG10	**CAV**	00346					Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils				X	X	
Referenzprofildaten									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG8						**Muss [266] ∧ [479] ∧ [2010]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] ∧ [479] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	**SEQ**	00351				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z38**	Referenzprofildaten		X		
			Z89	Erwartete Referenzprofildaten			X [2P0..n]	
			Z90	Im System vorhandene Referenzprofildaten			X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenzprofil **SG10**								
SG10	**CCI**	00355				**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG10	CCI	**7059**	Klassentyp, Code			X	X	
Referenzprofil **SG10**								
SG10	**CAV**	00356				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Referenzprofils			X	X	
Kunde des Netzbetreibers **SG12**				**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12	**NAD**	00471		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**	**Z25** Kunde des NB	X		X		
			Z51 Erwarteter Kunde des Netzbetreibers		X		X	
			Z52 Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers		X		X	
SG12	NAD	**3036**	Name	X	X	X	X	
SG12	NAD	**3045**	**Z01** Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12**								
SG12	**RFF**	00472		Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55616	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo LF an NB 55622	Änderung Daten der MaLo NB an MSB 55628	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an NB 55634	Bedingung
SG12 RFF	**1153**	**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF	**1154**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers **SG12**				**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 **NAD**	00474			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	**3035**	**Z26**	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X		X		
		Z53	Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		X		X	
		Z54	Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		X		X	
SG12 NAD	**3036**		Name	X	X	X	X	
SG12 NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG12 NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X	X	X	
SG12 NAD	**3164**		Ort		X	X	X	X	
SG12 NAD	**3251**		Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code		X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12** SG12 **RFF**		00475			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF	**1153**		**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF	**1154**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 **CTA**		00477			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CTA	**3139**		**IC**	Informationskontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung **SG13** SG13 **COM**		00478			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 COM	**3148**		Nummer / Adresse		X	X	X	X	
SG13 COM	**3155**		**TE**	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
Anschlussnehmer **SG12**		**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 **NAD** 00479		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD **3035**	**EO** Anschlussnehmer	X		X		
	Z55 Erwarteter Anschlussnehmer		X		X	
	Z56 Im System vorhandener Anschlussnehmer		X		X	
SG12 NAD **3036**	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD **3045**	**Z01** Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
SG12 NAD **3164**	Ort	X	X	X	X	
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code	M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12**						
SG12 **RFF** 00480		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**	**Z46** Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG12	RFF	**1154**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Hausverwalter **SG12**				**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	**Kann [92] ∧ [480] ∧ [558]**	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12	**NAD**	00481		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**	**DDO** Hausverwalter	X		X		
			Z57 Erwarteter Hausverwalter		X		X	
			Z58 Im System vorhandener Hausverwalter		X		X	
SG12	NAD	**3036**	Name	X	X	X	X	
SG12	NAD	**3045**	**Z01** Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
SG12	NAD	**3164**	Ort	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55616	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo LF an NB 55622	Änderung Daten der MaLo NB an MSB 55628	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an NB 55634	Bedingung
SG12 NAD	**3251**		Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code		M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12** SG12 **RFF**		00482			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF	**1153**		**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF	**1154**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokationsanschrift **SG12**					**Muss [2004]**	**Soll [8] ∧ [480]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD**		00485			Muss	Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG12 NAD **3035**	**DP** Lieferanschrift	X				
	Z59 Erwartete Marktlokationsanschrift		X			
	Z60 Im System vorhandene Marktlokationsanschrift		X			
SG12 NAD **3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K			
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD **3164**	Ort	X	X			
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl	X	X			
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code	X	X			
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12**						
SG12 **RFF** 00486		Muss	Muss			
SG12 RFF **1153**	**Z46** Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			
SG12 RFF **1154**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Nachrichten-Endesegment **UNT** 00493		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.4 Änderung der Paket-ID der Marktlokation (NB-Wechsel)

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Paket-ID der Malo Kommunikation von NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB Prüfidentifikator 55691	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der Malo LF/ MSB / ÜNB an NBA 55692	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Paket-ID der Malo	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der Malo	Bedingung
			Kommunikation von		NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB	LF/ MSB / ÜNB an NBA	
			Prüfidentifikator		55691	55692	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZZA**	Änderung Paket-ID der MaLo	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [2061]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408**	EBD Nr. E_0408		X [5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF
			E_0409	EBD Nr. E_0409		X [9]	[9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle MSB
			E_0572	EBD Nr. E_0572		X [99]	[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Paket-ID der Malo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der Malo NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB 55691	LF/ MSB / ÜNB an NBA 55692	Bedingung
SG5							**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047				Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation		X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator									
SG6							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator		X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55691**	GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo		X		
				55692	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6								**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055					Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer			X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer				X	
Verwendungszeitraum der Daten									
SG6							**Muss [2061]**	**Muss [315] ∧ [2080]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [2080]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG6	**RFF**		00064				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47**	Im System vorhandene Daten			X [5P0..1]	
				Z48	Erwartete Daten			X [2P0..1]	
				Z49	Gültige Daten		X [1P0..n]		
				Z53	Keine Daten		X [8P0..n]		
				Z54	Im System keine Daten vorhanden			X [4P0..1]	
				Z55	Keine Daten erwartet			X [2P0..1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Paket-ID der Malo Kommunikation von NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB Prüfidentifikator 55691	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der Malo LF/ MSB / ÜNB an NBA 55692	Bedingung
Verwendung der Daten ab							
SG6							
SG6	**DTM**	00065			Muss [516]	Muss [516]	[516] Hinweis: Es ist der Änderungszeitpunkt anzugeben an dem das Zuordnungsende des NBA und der Zuordnungsbeginn des NBN zu einer Marktlokation fallen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation							
SG8					**Muss [217] ∧ [2061]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [217] Wenn SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..1]	
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..1]	
Paket-ID							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00151			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z67**	Paket-ID	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Merkmal, Code		X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12					**Muss [2061]**	**Soll [8] ∧ [2061]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG12	**NAD**	00483			Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X [522]	X [522]	[522] Hinweis: Es ist der NBN anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Paket-ID der Malo	Rückmeldung/Anfrage Paket-ID der Malo	Bedingung
			Kommunikation von		NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB	LF/ MSB / ÜNB an NBA	
			Prüfidentifikator		55691	55692	
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.1.5 Änderung der Daten der Tranche

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55619	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche LF an NB 55625	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55619	55625	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY1**	Änderung Daten der Tranche	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408**	EBD Nr. E_0408		X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
				Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator		55619	55625	
SG4	STS	**9012**		Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Tranche **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55619**	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF	X		
				55625	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
				Prüfidentifikator	55619	55625	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator	55619	55625	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
			Prüfidentifikator		55619	55625	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Tranche							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der Tranche Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche LF an NB 55625	Bedingung
SG8						**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**		00194			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z15**	Daten der Tranche	X		
				Z94	Erwartete Daten der Tranche		X [2P0..n]	
				Z95	Im System vorhandene Daten der Tranche		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung								
SG10						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00202			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z89**	Empfänger der Vergütung	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung								
SG10								
SG10	**CAV**		00203			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7110**		**Z10**	Kunde	X	X	
				Z11	Lieferant	X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT		00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
		Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM	00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY0**	Änderung Daten der TR	X	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X			
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Technische Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00049		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55617** GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an LF	X				
				55623 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom LF an NB		X			
				55629 GPKE / Änderung Daten der TR vom NB an MSB			X		
				55635 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR NB an LF NBA an NBN 55617	Änderung Daten der TR LF an NB 55623	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR NB an MSB 55629	Bedingung MSB an NB 55635	
									vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR LF an NB 55623	Änderung Daten der TR NB an MSB 55629	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR MSB an NB 55635	Bedingung
					NB an LF NBA an NBN 55617				
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Technischen Ressource **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00220			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z52**	Daten der Technischen Ressource	X		X		
			ZG4	Erwartete Daten der Technischen Ressource		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZG5	Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource **SG8**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG8	**RFF**	00222		Soll [166] ∧ [699]	Soll [8]	Soll [166] ∧ [699]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden [699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**	**Z38** Steuerbare Ressource	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00223		Soll [166] ∧ [700]	Soll [8]	Soll [166] ∧ [700]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**	**Z32** Netzlokation	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Tranche **SG8**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG8	**RFF**	00224		Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]	Soll [8]	Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [701] Hinweis: Es ist die Malo-ID der Tranche zu nennen, der die Technische Ressource zugeordnet ist
SG8	RFF	**1153**	**Z20** Tranche	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)								

SG9		**Muss** **([446] ∧** **([465] ∨** **[466]) ∧** **[467] ∧** **([468] ⊻** **([469] ∧** **[470])))) ⊻** **[448]** **Soll [165]**	**Soll [8]**	**Muss** **([446] ∧** **([465] ∨** **[466]) ∧** **[467] ∧** **([468] ⊻** **([469] ∧** **[470])))) ⊻** **[448]** **Soll [165]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [165] Wenn bekannt [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden [465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist [466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden ist [467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist [468] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH0 (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist [469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der TR Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR LF an NB 55623	Änderung Daten der TR NB an MSB 55629	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR MSB an NB 55635	Bedingung
						NB an LF NBA an NBN 55617				[470] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZH5 (Wechsel in das in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
SG9	**QTY**	00225				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z43**	Nennleistung (Aufnahme)	X	X	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X	X	
SG9	QTY	**6411**		**KWT**	Kilowatt	X	X	X	X	
Nennleistung (Abgabe) **SG9**						**Muss [447] ⊻ [448]**	**Soll [8]**	**Muss [447] ⊻ [448]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00226				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z44**	Nennleistung (Abgabe)	X	X	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X	X	
SG9	QTY	**6411**		**KWT**	Kilowatt	X	X	X	X	
Speicherkapazität **SG9**						**Muss [448]**	**Soll [8]**	**Muss [448]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00227				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z42**	Speicherkapazität	X	X	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X	X	
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X	X	X	X	
Art und Nutzung der Technischen Ressource										

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
SG10				**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00228			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7059**		**Z17**	Stromverbrauchsart	X	X	X	X	
		Z50	Stromerzeugungsart	X	X	X	X	
		Z56	Speicher	X	X	X	X	
Verbrauchsart **SG10** SG10 **CAV**	00229			Muss [446]	Soll [8]	Muss [446]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**Z65**	Wärme/Kälte	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		ZE5	E-Mobilität	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		ZA8	Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Wärme-/Kältenutzung **SG10** SG10 **CAV**	00230			Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**Z56**	Speicherheizung	X	X	X	X	
		Z57	Wärmepumpe (unspezifiziert)	X	X	X	X	
		Z61	Direktheizung	X	X	X	X	
		ZV5	Wärmepumpe (Wärme und Kälte)	X	X	X	X	
		ZV6	Wärmepumpe (Kälte)	X	X	X	X	
		ZV7	Wärmepumpe (Wärme)	X	X	X	X	
Art der E-Mobilität **SG10** SG10 **CAV**	00231			Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZE6**	Wallbox	X	X	X	X	
		Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	X	X	X	
		ZE7	Ladepark	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
Erzeugungsart **SG10**								
SG10 **CAV**	00232			Muss [447]	Muss [447]	Muss [447]	Muss [447]	[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZF5**	Solar	X	X	X	X	
		ZF6	Wind	X	X	X	X	
		ZG0	Gas	X	X	X	X	
		ZG1	Wasser	X	X	X	X	
		ZG5	Sonstige Erzeugungsart	X	X	X	X	
Speicherart **SG10**								
SG10 **CAV**	00233			Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZF7**	Wasserstoffspeicher	X	X	X	X	
		ZF8	Pumpspeicher	X	X	X	X	
		ZF9	Batteriespeicher	X	X	X	X	
		ZG6	Sonstige Speicherart	X	X	X	X	
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource **SG10**								
SG10 **CAV**	00234			Muss [446] ⊻ [448]	Soll [8]	Muss [446] ⊻ [448]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZG8**	Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X	X	X	X	
		ZG9	Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X	X	X	X	
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG **SG10**								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
SG10 **CAV**	00235			Muss [461]	Muss [461]			[461] Wenn in derselben SG10 das CCI (Art und Nutzung der Technischen Ressource) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZH0**	Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X	X			
		ZH1	Inbetriebsetzung der TR vor 2024	X	X			
Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 **SG10**								
SG10 **CAV**	00236			Muss [462]	Muss [462]			[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZH2**	Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich	X	X			
		ZH3	Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich	X	X			
		ZH4	Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit	X	X			
		ZH5	Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt	X	X			
Vergütungsverpflichtung nach EEG bzw. KWKG **SG10**				**Muss [447]**	**Muss [447]**			[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 **CCI**	00239			Muss	Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
SG10	CCI	**7059**	**Z68**	Vergütungsverpflichtung nach EEG bzw. KWKG	X	X			
SG10	CCI	**7037**	**ZH2**	liegt vor	X	X			
			ZH3	liegt nicht vor	X	X			
Nachrichten-Endesegment									
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	

9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55618	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR LF an NB 55624	Änderung Daten der SR NB an MSB 55630	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR MSB an NB 55636	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment **UNH** 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht **BGM** 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum **DTM** 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55618	55624	55630	55636	
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX9**	Änderung Daten der SR	X	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X			
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der SR Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF NBA an NBN 55618	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR LF an NB 55624	Änderung Daten der SR NB an MSB 55630	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR MSB an NB 55636	Bedingung
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00050		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z19** Steuerbare Ressource	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55618** GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an LF	X				
				55624 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an NB		X			
				55630 GPKE / Änderung Daten der SR vom NB an MSB			X		
				55636 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der SR Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55618	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR LF an NB 55624	Änderung Daten der SR NB an MSB 55630	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR MSB an NB 55636	Bedingung
								vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR LF an NB	Änderung Daten der SR NB an MSB	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR MSB an NB	Bedingung
				Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00240			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z62**	Daten der Steuerbaren Ressource	X		X		
			ZB1	Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB2	Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00244			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**	00245			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG10 CAV **7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
	Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT **0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator		55620	55626	55632	55638	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55620	55626	55632	55638	
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX7**	Änderung Daten der MeLo	X	X	X	X	
Status der Antwort **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X			
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00052		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17** Messlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55620** GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF	X				
				55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB		X			
				55632 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB			X		
				55638 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
				Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
						vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55620	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo LF an NB 55626	Änderung Daten der MeLo NB an MSB 55632	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo MSB an NB 55638	Bedingung
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Messlokation **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00254			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z18**	Daten der Messlokation	X		X		
			ZG6	Erwartete Daten der Messlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZG7	Im System vorhandene Daten der Messlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE **SG8**									
SG8	**RFF**	00256			Muss [508]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [508] Hinweis: Ausschließlich kME sind über die NNE abrechenbar
SG8	RFF	**1153**	**Z05**	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	X	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator		55620	55626	55632	55638	
SG8	RFF	**1154**	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X [509]	X			[509] Hinweis: Handelt sich um ein mME oder iMS ist das RFF 1154 immer mit NEIN anzugeben
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**	00257			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**	00258			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**	00259			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB	X	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	X	
Betriebszustand der Messlokation **SG10**							**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	**CCI**	00264					Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z32**	Betriebszustand der Messlokation			X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
			Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG10 CCI	**7037**	**ZC1**	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden			X	X	
		ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden			X	X	
		ZC3	Messlokation im Regelbetrieb			X	X	
Nachrichten-Endesegment								
UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator		55225	55227	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator		55225	55227	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX5**	Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB	Bedingung
				Kommunikation von				
				Prüfidentifikator		55225	55227	
SG4	STS	**1131**		**E_0408**	EBD Nr. E_0408		X	
SG4	STS	**9012**		Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation								
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00046			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z18**	Netzlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation		X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55225**	GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB	X		
				55227	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6							**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo Kommunikation von NB an LF NBA an NBN Prüfidentifikator 55225	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55227	Bedingung
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN 55225	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55227	Bedingung
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator		55225	55227	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abrechnungsdaten der Netzlokation							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN 55225	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55227	Bedingung
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00092			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z71**	Abrechnungsdaten der Netzlokation	X		
			ZH1	Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
			ZH2	Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Artikel-ID							
SG8							
SG8	**PIA**	00093			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**Z02**	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8	PIA	**7140**	Produkt-/Leistungsnummer		X	X	
SG8	PIA	**7143**	**Z09**	Artikel-ID	X	X	
			Z10	Gruppenartikel-ID	X	X	
Abrechnung Blindarbeit							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00094			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z45**	Abrechnung der Blindarbeit	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**ZD9**	Abrechnung findet statt	X	X	
			ZE0	Abrechnung findet nicht statt	X	X	
Zahler der Blindarbeit							
SG10							
SG10	**CAV**	00095			Muss [57]	Muss [57]	[57] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z45++ZD9 (Abrechnung findet statt) vorhanden ist
SG10	CAV	**7111**	**ZE4**	Zahler der Blindarbeit	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF NBA an NBN	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator		55225	55227	
SG10	CAV	**7110**	**Z36**	Anschlussnutzer	X	X	
			Z37	Lieferant	X	X	
			Z38	Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	
UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	
UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	X	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
		Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]		
BGM	**1004**		Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM	00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
MP-ID Absender										
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger										
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Vorgang										
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung										
SG4										
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY2**	Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	X	X	X	
Status der Antwort										
SG4										

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur und DB		Bedingung
			Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
			Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X		
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X		
SG4	STS	**1131**	**E_0408** EBD Nr. E_0408		X				
			E_0409 EBD Nr. E_0409				X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation **SG5**				**Soll [46] ∧ [683]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [677]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [683]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [677] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [683] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im SG5 LOC+Z16 angegebenen Marktlokation aktuell und / oder zukünftig vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**	00046		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z18** Netzlokation	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
SG5	LOC	**3224**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation **SG5**				**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [678]**	**Soll [8]**	**Muss [678]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [678] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950] [129]	X [950] [129]	X [950]	X [950]	X [950]	[129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) den identischen Wert enthalten [950] Format: Marktlokations-ID
SG5	LOC	**3224**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Ruhende Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG5					**Soll [2015]**	**Soll [2015]**	**Soll [2015]**	**Soll [2015]**	**Soll [2015]**	[2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
SG5	**LOC**		00048		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z22** Ruhende Marktlokation	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der ruhenden Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG5	LOC	**3224**		Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Technische Ressource										

SG5			**Soll [46] ∧ [684] ∧ [694] ∧ [698]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [679] ∧ [694] ∧ [698]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [679] ∧ [694] ∧ [698]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [679] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [684] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation aktuell und / oder zukünftig zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
										Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5	**LOC**		00049		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID
SG5	LOC	**3224**		Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource **SG5**					**Soll [46] ∧ [685]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [680]**	**Soll [8]**	**Soll [46] ∧ [680]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [680] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [685] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen aktuell und / oder zukünftig zugeordnet sind, anzugeben.
SG5	**LOC**		00050		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z19** Steuerbare Ressource	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG5	LOC	**3224**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Tranche **SG5**								**Soll [166]**	[166] Wenn vorhanden
SG5	**LOC**	00051						Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z21** Tranche					X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG5	LOC	**3224**	Zeitraum-ID					X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation									

SG5					**Muss ([399] ⊻ [202]) ∧ [687]**	**Soll [8]**	**Muss ([399] ⊻ [202]) ∧ [682]**	**Soll [8]**	**Muss ([399] ⊻ [202]) ∧ [682]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [202] Wenn SG8 SEQ+Z78 RFF+Z39 (Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments [399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments, das RFF+Z31 (Lokationsbündelstruktur) im DE1153 der Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden, und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) ein Code vorhanden ist welcher nicht der Code 9992 00000 001 8 ist. [682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [687] Hinweis: Es sind alle Messlokationen zu nennen, die für die Energiemengenermittlung aktuell und / oder zukünftig der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation notwendig sind
SG5	**LOC**	00052			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z17**	Messlokation	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG5	LOC	**3224**		Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator											
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55173**	GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB			X			
				55175	GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF	X					
				55177	GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB				X		
				55180	GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB		X				
				55690	NBW / Lokationsbündelstruktur und DB					X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6							**Muss [301]**		**Muss [301]**		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss		Muss		
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X		X		
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
				Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**								
			Z47	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]	
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]	
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**										
SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	[131] Wenn dieses DTM+Z225 (Verwendung der Daten ab) im SG6	

RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein

[134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen

[135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
							vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							

SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHM	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN	Bedingung
					Prüfidentifikator 55175	55180	55173	55177	55690	
				MZZZ						
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur **SG8**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8	**SEQ**		00072		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z78** Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X		X		X	
				ZC7 Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
				ZC8 Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur		X [3P0..n]		X [3P0..n]		
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur **SG8**										
SG8	**RFF**		00073		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z31** Lokationsbündelstruktur	X	X	X	X	X	
				Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Lokationsbündelstruktur	X [333]	X [333]	X [333]	X [333]	X [333]	[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur" vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN	Bedingung
				Prüfidentifikator 55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	[242] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) mit der selben Zeitraum-ID im DE1050 vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
			Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels						

SG8					**Muss** **(([306] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([307] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [335]**	**Soll [8]**	**Muss** **(([306] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([307] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [335]**	**Soll [8]**	**Muss** **(([306] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([307] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [335]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [306] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) mit derselben Zeitraum-ID im DE3224 vorhanden wie in dieser SG8 im DE1050 (Referenz auf Zeitraum-ID) des SEQ+Z58 [307] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) mit derselben Zeitraum-ID im DE3224 nicht vorhanden wie in dieser SG8 im DE1050 (Referenz auf Zeitraum-ID) des SEQ+Z58 [335] Wenn in dieser SG8 im SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) im DE1050 eine Zeitraum-ID angegeben wird, wie in einer SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1154 [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00074			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z58**	Zuordnung	X		X		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
			Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690	
				Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels						
			ZC9	Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
			ZD0	Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X [3P0..n]		X [3P0..n]		
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource										
SG8										
SG8	**RFF**	00075			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X	X	X	X	X	
			Z18	Marktlokation	X	X	X	X	X	
			Z19	Messlokation	X	X	X	X	X	
			Z37	Technische Ressource	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN	Bedingung
				Prüfidentifikator 55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Lokation	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden [451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden [456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden [922] Format: TR-ID [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID

Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur
SG8

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG8	**RFF**	00076			Muss [2313]	Muss [2313]	Muss [2312]	Muss [2312]	Muss [2313]	[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben [2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8	RFF	**1153**	**Z33**	Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Objekt Code		X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall		M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	M [914] ∧ [937] [242]	[242] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) mit der selben Zeitraum-ID im DE1050 vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation **SG8**										

SG8	**RFF**	00077	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229])	[160] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit der selben Zeitraum-ID sowie mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist [176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte

Messlokation vorhanden ist

[177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist

[178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist

[196] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 mit derselben fortlaufenden Nummer im DE1156 des SG8 RFF, der selben Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist

[229] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) und identischer Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**Z34**	vorgelagerte Messlokation	X	X	X	X	X	
			Z35	vorgelagerte Netzlokation	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Lokation		X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation **SG8**										

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG8	**RFF**	00078			Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]	[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z16**	zugeordnete Marktlokation	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation **SG8**									**Muss [294] ∧ [2356]**	[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087							Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**ZD7**	Informative Daten der Netzlokation					X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
				Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Netzlokation										
SG8										
SG8	**RFF**		00088						Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z32** Netzlokation					X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation					X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner										
SG10									**Muss**	
SG10	**CCI**		00090						Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner					X	
Messstellenbetreiber										
SG10										
SG10	**CAV**		00091						Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z91** MSB					X	
SG10	CAV	**1131**		MP-ID					X	
SG10	CAV	**7110**		**Z39** Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X	
				Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X	
				Z41 Auffangmessstellenbetreiber					X	
Daten der Marktlokation										
SG8									**Muss** **[2000]**	[2000] Je SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00109						Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z98** Informative Daten der Marktlokation					X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
				Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] ∧ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Marktlokation										
SG8										
SG8	**RFF**		00110						Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation					X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner										
SG10									**Muss**	
SG10	**CCI**		00117						Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner					X	
Lieferant										
SG10										
SG10	**CAV**		00118						Muss [50]	[50] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) mit derselben Zeitraum-ID im DE1050 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)
SG10	CAV	**7111**		**Z89** LF					X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG10 CAV **1131**		MP-ID					X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber **SG10**								
SG10 **CAV**	00119						Muss	
SG10 CAV **7111**		**Z90** ÜNB					X	
SG10 CAV **1131**		MP-ID					X	
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10 **CAV**	00120						Muss [51]	[51] Wenn die Marktlokations-ID im SG8 RFF+Z18 derselben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit derselben Zeitraum-ID im DE1050 nicht auf ein SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) verweist, welches im SG8 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) den Code der Lokationsbündelstruktur mit der ID 9992 00000 001 8 (Verbrauch ohne Messlokation (Pauschal)) vorhanden ist
SG10 CAV **7111**		**Z91** MSB					X	
SG10 CAV **1131**		MP-ID					X	
SG10 CAV **7110**		**Z39** Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X	
		Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X	
		Z41 Auffangmessstellenbetreiber					X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur und DB	Lokationsb	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
			Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690	
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer					X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB					X	
Paket-ID										
SG10									**Muss**	
SG10	**CCI**	00151							Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z67**	Paket-ID					X	
SG10	CCI	**7037**	Merkmal, Code						X	
Daten der Tranche										
SG8									**Muss [167] ∧ [2307]**	[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden [2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00194							Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**ZE7**	Informative Daten der Tranche					X	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID						X [914] ∧ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Tranche										
SG8										
SG8	**RFF**	00195							Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche					X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche						X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche										
SG8										

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
SG8	**RFF**		00196						Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z16** zugeordnete Marktlokation					X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**										
SG10	**CCI**		00199						**Muss** Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner					X	
Lieferant **SG10**										
SG10	**CAV**		00200						Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z89** LF					X	
SG10	CAV	**1131**		MP-ID					X	
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**									**Muss** **[205] ∧ [2358]**	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00240						Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**ZF1** Informative Daten der Steuerbaren Ressource					X	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] ∧ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**										

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
				Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	**RFF**		00241						Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z38** Steuerbare Ressource					X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource					X [961]	[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner										
SG10									**Muss**	
SG10	**CCI**		00244						Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3** Zugeordneter Marktpartner					X	
Messstellenbetreiber										
SG10										
SG10	**CAV**		00245						Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z91** MSB					X	
SG10	CAV	**1131**		MP-ID					X	
SG10	CAV	**7110**		**Z39** Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X	
				Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X	
				Z41 Auffangmessstellenbetreiber					X	
Daten der Messlokation										
SG8									**Muss [345] ∧ [2017]**	[345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden [2017] Je SG5 LOC+Z17 (Messlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00254						Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**ZF3** Informative Daten der Messlokation					X	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] ∧ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur Kommunikation von NB an LF Prüfidentifikator 55175	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur LF an NB 55180	Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB 55173	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur MSB an NB 55177	Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN 55690	Bedingung
Referenz auf die ID der Messlokation										
SG8										
SG8	**RFF**	00255							Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation					X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation						X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner										
SG10									**Muss**	
SG10	**CCI**	00257							Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner					X	
Messstellenbetreiber										
SG10										
SG10	**CAV**	00258							Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB					X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID						X	
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X	
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X	
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber					X	
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer					X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB					X	
Nachrichten-Endesegment										
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	

9.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF

9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH	00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM	00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**		**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
		Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM	00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang									
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS	**9013**		**ZX6**	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	
SG4 STS	**9013**		**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X			
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X	X		
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0410** EBD Nr. E_0410 **E_0578** EBD Nr. E_0578		X		X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55109** GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB	X				
				55110 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB			X		
				55136 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF				X	
				55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator						
									vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation									
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X				
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]			
			Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]			
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenzuordnung (nach EnWG)									
SG10					**Muss [480]**	**Soll [8] ∧ [480]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10	**CCI**	00138			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7037**	**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X	X			
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X			
Land der Förderung									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG10					**Soll [25] ∧ [479]**	**Soll [8] ∧ [25] ∧ [479]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [25] Wenn die Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation der Marktprämie zugeordnet ist [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10	**CCI**	00146			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z23**	Land der Förderung	X	X			
SG10	CCI	**7037**	Land der Förderung		X	X			
SG10	CCI	**1131**	**LAND**	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X			
SG10	CCI	**3055**	**293**	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
Daten des Kunden des Lieferanten									
SG8					**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8] ∧ [480]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00452			Muss	Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator						
SG8	SEQ	**1229**	**Z75**	Daten des Kunden des Lieferanten	X				
			Z92	Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
			Z93	Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG									
SG10					**Muss**	**Muss**			
SG10	**CCI**	00453			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z61**	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X			
SG10	CCI	**7037**	**ZF9**	Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X	X			
			ZG0	Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG	X	X			
			ZG1	Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt	X	X			
Grund der Privilegierung nach EnFG									
SG10									
SG10	**CAV**	00454			Muss [463]	Muss [463]			[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG10 CAV **7111**	**ZU5**	§ 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU6	§ 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU7	§ 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU8	§ 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU9	§§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZV0	§ 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZV1	§ 37 EnFG Schienenbahnen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZV2	§ 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZV3	§ 39 EnFG Landstromanlagen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
Kunde des Lieferanten **SG12**			**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8] ∧ [480]**	**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD** 00455			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD **3035**	**Z09**	Kunde des LF	X		X		
	Z47	Erwarteter Kunde des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	
	Z48	Im System vorhandener Kunde des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG12 NAD **3036**		Name		X	X	X	X	
SG12 NAD **3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
		Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12**								
SG12 **RFF**	00456			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**		**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF **1154**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Kundennummer beim Lieferanten **SG12**								
SG12 **RFF**	00457			Kann	Kann			
SG12 RFF **1153**		**AVC**	Kundennummer beim Lieferanten	X	X			
SG12 RFF **1154**		Kundennummer beim LF		X	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten **SG12**				**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8] ∧ [480]**	**Muss [480] ∧ [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD**	00459			Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
SG12 NAD **3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		X		
	Z49	Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	
	Z50	Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	
SG12 NAD **3036**	Name		X	X	X	X	
SG12 NAD **3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X	X	X	
SG12 NAD **3164**	Ort		X	X	X	X	
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code		X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12** SG12 **RFF** 00460			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**	**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF **1154**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Ansprechpartner							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo LF an NB 55109	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo NB an LF 55137	Änderung Daten der MaLo LF an MSB 55110	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an LF 55136	Bedingung
SG13	Kommunikation von Prüfidentifikator	**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 **CTA** 00462		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 CTA **3139**	**IC** Informationskontakt	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung **SG13**						
SG13 **COM** 00463		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG13 COM **3148**	Nummer / Adresse	X	X	X	X	
SG13 COM **3155**	**TE** Telefon **EM** Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment **UNT** 00493		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

Erhält der NB eine Anfrage vom LF (Prüfidentifikator 55230), beantwortet er diese mit dem Prüfidentifikator 55232.

Hinweis zur Abrechnung der Blindarbeit

Eine Abrechnung zwischen NB und LF kommt nur zustande, wenn

der NB das

- CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) DE7037 mit dem Code ZD9 (Abrechnung findet statt) und das
- CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) DE7110 mit dem Code Z37 (Lieferant)

mit der SDÄ (Prüfidentifikator 55225) übermittelt hat und

der LF das

- CCI+Z46 (Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten) DE7037 mit dem Code ZE1 (Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart)

mit der SDÄ (Prüfidentifikator 55230) übermittelt hat.

Reihenfolge und Anwendung der SDÄ (Prüfidentifikator 55225; 55227; 55230; 55232)

Nach einem bestätigten Lieferbeginn, wenn eine Abrechnung der Blindarbeit zwischen NB und LF vereinbart werden soll

Wird ein LF einer Marktlokation mit dem Prozess Lieferbeginn oder EoG zugeordnet muss der LF den Wert des Stammdatums CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) ab dem Lieferbeginn mit ZE0 (Abrechnung findet nicht statt) an der Marktlokation/Netzlokation hinterlegen, da dieses Stammdatum nicht in den Anwendungsfällen zu Lieferbeginn und EOG ausgetauscht wird.

Der NB muss, wenn er die Blindarbeit an der Marktlokation/Netzlokation abrechnet, unverzüglich nach der Zuordnung des LF zur Marktlokation die SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB“ (Prüfidentifikator 55225) mit den Angaben:

- DTM+92 (Beginn zum) und DTM+157 (Änderung zum) entsprechen dem DTM+92 (Beginn zum) aus dem Prozess Lieferbeginn oder EoG
- CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) DE7037 mit dem Code ZD9 (Abrechnung findet statt) und das
- CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) DE7110 mit dem Code Z36 (Anschlussnutzer) wenn zum Lieferbeginn bereits eine Vereinbarung mit dem Anschlussnutzer besteht, ansonsten wird der Code Z38 (Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt)

übermitteln. Die Angabe CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) DE7110 mit dem Code Z37 (Lieferant) ist in diesem Schritt nicht möglich, da der LF dem NB noch nicht gestattet hat die Blindarbeit dem LF in Rechnung zu stellen.

Der LF antwortet auf die SDÄ mit „Antwort auf Änderung“ (Prüfidentifikator 55227) und sendet darauf aufbauend die SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF“ (Prüfidentifikator 55230)

- DTM+92 (Beginn zum) und DTM+157 (Änderung zum) entsprechen dem DTM+92 (Beginn zum) aus dem Prozess Lieferbeginn oder EoG (wenn der LF möchte, dass die Blindarbeit ab dem Zeitpunkt seiner Zuordnung ihm in Rechnung gestellt wird, andernfalls mit dem Tagesbeginn, des Tages, der nach seiner Zuordnung liegt, ab dem er möchte, dass die Blindarbeit ihm in Rechnung gestellt wird),
- CCI+Z46 (Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten) DE7037 mit dem Code ZE1 (Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart) um mitzuteilen, dass er die Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart hat.

Der NB antwortet auf die SDÄ mit „Antwort auf Änderung“ (Prüfidentifikator 55232) und sendet darauf aufbauend erneut die SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB“ (Prüfidentifikator 55225)

- DTM+92 (Beginn zum) und DTM+157 (Änderung zum) entsprechen dem DTM+92 (Beginn zum) aus der SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF“ (Prüfidentifikator 55230)
- CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) DE7037 mit dem Code ZD9 (Abrechnung findet statt) und das
- CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) DE7110 mit dem Code Z37 (Lieferant) um mittzuteilen, dass ab diesem Zeitpunkt die Abrechnung der Blindarbeit zwischen NB und LF für die genannte Marktlokation stattfindet.

Der LF antwortet auf die SDÄ mit „Antwort auf Änderung“ (Prüfidentifikator 55227).

Wenn an der Marktlokation/Netzlokation durch den NB keine Blindarbeit abgerechnet wird oder diese durch den NB eingestellt wird

Rechnet der NB keine Blindarbeit an einer Marktlokation/Netzlokation ab muss er die SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB“ (Prüfidentifikator 55225) nach einem bestätigten Lieferbeginn oder EoG nicht an den LF versenden.

Wird im Zeitraum, in dem ein LF einer Marktlokation zugeordnet ist, die Abrechnung der Blindarbeit eingestellt muss ihm das unabhängig vom CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) mit der SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB“ (Prüfidentifikator 55225) CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) DE7037 mit dem Code ZE0 (Abrechnung findet nicht statt) mitgeteilt werden.

Wenn an der Marktlokation ein Lieferende durchgeführt wird

Findet ein Lieferende statt ist eine ggf. vereinbarte Abrechnung der Blindarbeit ab dem DTM+93 (Ende zum) genanntem Datum zwischen NB und LF beendet, ohne diese Information über die SDÄ erneut auszutauschen.

Wenn an der Marktlokation/Netzlokation die Vereinbarung zur Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer während der Belieferung endet

Der LF sendet die SDÄ (Prüfidentifikator 55230)

- DTM+92 (Beginn zum) und DTM+157 (Änderung zum) entsprechen dem Datum zudem die Vereinbarung zur Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer endet
- CCI+Z46 (Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten) DE7037 mit dem Code ZE2 (Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch den Lieferanten) um mitzuteilen, dass er die Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer nicht mehr vereinbart hat.

Der NB antwortet auf die SDÄ mit „Antwort auf Änderung“ (Prüfidentifikator 55232) und sendet darauf aufbauend erneut die SDÄ „Nicht bila.rel. Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB“ (Prüfidentifikator 55225)

- DTM+92 (Beginn zum) und DTM+157 (Änderung zum) entsprechen dem Datum zudem die Vereinbarung zur Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit dem Anschlussnutzer endet
- CCI+Z45 (Abrechnung der Blindarbeit) DE7037 mit dem Code ZD9 (Abrechnung findet statt) und das
- CAV+ZE4 (Zahler der Blindarbeit) DE7110 mit dem Code Z36 (Anschlussnutzer), um mitzuteilen, dass ab dem genannten Datum keine Abrechnung der Blindarbeit zwischen NB und LF stattfindet.

Der LF antwortet auf die SDÄ mit „Antwort auf Änderung“ (Prüfidentifikator 55227).

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
		Kommunikation von	Prüfidentifikator			
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH	00003			Muss	Muss	
UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM	00004			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
BGM	**1001**		**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator			
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**							
SG4	**STS**		00033		Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7** Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**		**ZX5** Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort **SG4**							
SG4	**STS**		00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**		**E01** Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	**1131**		**E_0410** EBD Nr. E_0410		X	
SG4	STS	**9012**		Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00046			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z18**	Netzlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation		X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator							
SG6					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55230**	GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF	X		
			55232	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**	00064			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG6	RFF	**1153**	**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**							

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abrechnungsdaten der Netzlokation							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Blindabr.-Daten der NeLo LF an NB 55230	Rückmeldung/Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo NB an LF 55232	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00092			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z71**	Abrechnungsdaten der Netzlokation	X		
			ZH1	Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
			ZH2	Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00096			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z46**	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**ZE1**	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart	X	X	
			ZE2	Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.2.3 Änderung Daten der Technischen Ressource

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR LF an NB 55693	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR NB an LF 55694	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55693	NB an LF 55694	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY0**	Änderung Daten der TR	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0410**	EBD Nr. E_0410		X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der TR LF an NB 55693	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR NB an LF 55694	Bedingung
SG4	STS	**9012**		Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Technische Ressource **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00049			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z20**	Technische Ressource	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource		X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID
SG5	LOC	**3224**		Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55693**	GPKE / Änderung Daten der TR vom LF an NB	X		
				55694	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der TR vom NB an LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55693	NB an LF 55694	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55693	NB an LF 55694	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065			Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55693	NB an LF 55694	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Technischen Ressource							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der TR LF an NB 55693	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR NB an LF 55694	Bedingung
SG8						**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**		00220			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z52**	Daten der Technischen Ressource	X		
				ZG4	Erwartete Daten der Technischen Ressource		X [2P0..n]	
				ZG5	Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erklärung zur Fernsteuerbarkeit nach § 10b EEG								
SG10						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00237			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z24**	Status der Fernsteuerbarkeit	X	X	
Status zur Erklärung zur Fernsteuerbarkeit nach § 10b EEG								
SG10								
SG10	**CAV**		00238			Soll [166]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**ZW5**	Steuerbar nach § 10b EEG	X	X	
				ZW6	Nicht steuerbar nach § 10b EEG	X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT		00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB

9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
	Prüfidentifikator		55684	55685	55686	55687	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03**	Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
	Z88	Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55686	Bedingung
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX6**	Änderung Daten der MaLo	X	X			
			ZY1	Änderung Daten der Tranche			X	X	
Status der Antwort **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche ÜNB an MSB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Bedingung
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0639** EBD Nr. E_0639		X		X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von MSB an ÜNB Prüfidentifikator 55684	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an MSB 55685	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55687	Bedingung
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**							**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051				Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21** Tranche			X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55684** GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an ÜNB	X				
				55685 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB		X			
				55686 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB			X		
				55687 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**		00055			Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
				Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
				Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche ÜNB an MSB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Bedingung
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von MSB an ÜNB Prüfidentifikator 55684	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an MSB 55685	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55687	Bedingung
						vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**						

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche ÜNB an MSB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Bedingung ÜNB an MSB 55687	
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**		**Z26** Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo Kommunikation von MSB an ÜNB Prüfidentifikator 55684	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an MSB 55685	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55687	Bedingung
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00183			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X				
			ZA1	Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]			
			ZA2	Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation		X [3P0..n]			
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**	00185			Muss	Muss			
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X			
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X	X			
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X			

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche ÜNB an MSB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck NB	X [381]	X [381]			[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X			
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF	X [382]	X [382]			[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X			

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Änderung Daten der Tranche ÜNB an MSB 55685	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB	X [383]	X [383]			[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X			
OBIS-Daten der Tranche **SG8**							**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00210					Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z17**	OBIS-Daten der Tranche			X [1P1..n]		
			Z99	Erwartete OBIS-Daten der Tranche				X [2P0..n]	
			ZA0	Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an ÜNB 55684	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an MSB 55685	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55687	Bedingung
			Kommunikation von						
			Prüfidentifikator						
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID				X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Tranche **SG8**									
SG8	**PIA**	00212					Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation			X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche				X	X	
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl			X	X	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB				X [422]	X [422]	[422] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo ÜNB an MSB 55685	Änderung Daten der Tranche MSB an ÜNB 55686	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche ÜNB an MSB 55687	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF			X [423]	X [423]	[423] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X	X	
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB			X [424]	X [424]	[424] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X	X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang											
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4											
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX8**	Änderung Daten der NeLo	X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort											
SG4											
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412**	EBD Nr. E_0412				X			
			E_0415	EBD Nr. E_0415		X					
			E_0583	EBD Nr. E_0583						X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation											
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00046			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z18**	Netzlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation		X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator											

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55639**	GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB	X						
			55644	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB		X					
			55649	GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF			X				
			55654	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB				X			
			55659	GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB					X		
			55664	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der NeLo MSB an NB 55639	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB 55644	Änderung Daten der NeLo MSB an LF 55649	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB 55654	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB 55659	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB 55664	Bedingung
								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**								

SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]		[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
											(Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Daten der Netzlokation											
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00087			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z51**	Daten der Netzlokation	X		X		X		
			ZA9	Erwartete Daten der Netzlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB0	Im System vorhandene Daten der Netzlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
Steuerkanal											
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00089			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal	X	X	X	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**ZF2**	Kein Steuerkanal vorhanden	X	X	X	X	X	X	
			ZF3	Steuerkanal vorhanden	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Netzlokation											
SG8					**Soll [388]**	**Soll [8]**	**Soll [388]**	**Soll [8]**	**Soll [388]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [388] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben, wenn in diesem Zeitraum Blindarbeit bzw. -leistung an der Netzlokation zu erfassen ist.
SG8	**SEQ**	00097			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z57**	OBIS-Daten der Netzlokation	X		X		X		
			ZA7	Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZA8	Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von							
			Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Netzlokation										
SG8										
SG8	**PIA**	00099		Muss [159]	Soll [8]	Muss [159]	Soll [8]	Muss [159]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5** Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	**SRW** OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [353]	X [353]	X [353]	X [353]	X [353]	X [353]	[353] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [354]	X [354]	X [354]	X [354]	X [354]	X [354]	[354] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
Details zu den OBIS-Daten der Netzlokation											
SG10					**Muss [158]**	**Soll [8]**	**Muss [158]**	**Soll [8]**	**Muss [158]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10	**CCI**		00100		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**11** Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**		**ZF6** Kein Produkt zugeordnet	X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten der Netzlokation											
SG8					**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**		00101		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z60** Produkt-Daten der Netzlokation	X		X		X		
				ZG8 Erwartete Produkt-Daten der NeLo		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				ZG9 Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von							
			Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Produkt-Daten der Netzlokation										
SG8										
SG8	**PIA**	00103		Muss [445]	Soll [8]	Muss [445]	Soll [8]	Muss [445]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [445] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5** Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	Konfigurationsprodukt-Code	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8 PIA	**7143**		**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Netzlokation **SG10**					**Muss [444]**	**Soll [8]**	**Muss [444]**	**Soll [8]**	**Muss [444]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [444] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10 **CCI**	00104				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**11**	Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**		**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Leistungskurvendefinition **SG10**					**Muss [190]**	**Muss [190]**	**Muss [190]**	**Muss [190]**	**Muss [190]**	**Muss [190]**	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10 **CCI**	00105				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z53**	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Code der Leistungskurvendefinition		X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00106				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der NeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo NB an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo LF an MSB	Änderung Daten der NeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von								
		Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG10 CCI **7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner **SG10**										
SG10 **CAV**	00107			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**		**Z88**	NB	X	X	X	X	X	X	
		Z89	LF	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV **1131**		MP-ID		X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten für Marktrolle relevant **SG10**				**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00108			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**ZA7**	LF			X	X	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		ZA8	NB	X	X			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment **UNT**	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X	X	
UNT **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	

9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang											
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**											
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX6**	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	X	X	
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort **SG4**											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		X		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts		X		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412**	EBD Nr. E_0412				X			
			E_0415	EBD Nr. E_0415		X					
			E_0583	EBD Nr. E_0583						X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG4	STS	**9012**		Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation											
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator											
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG6	RFF	**1154**	**55640**	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB	X						
			55645	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB		X					
			55650	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF			X				
			55655	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB				X			
			55660	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB					X		
			55665	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**								

SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
											(Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Termine der Marktlokation											
SG6					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6	**RFF**	00067			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z50**	Termindaten der Marktlokation	X		X		X		
			Z51	Erwartete Termindaten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z52	Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG6	RFF	**1154**	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
Turnusablesung des MSB											
SG6											
SG6	**DTM**	00068			Muss [562]	Muss [562]	Muss [562]	Muss [562]	Muss [562]	Muss [562]	[562] Hinweis: Bei Marktlokationen, welche auf Basis von Werten bilanziert werden, wird der erste Tag des Jahres angegeben.
SG6	DTM	**2005**	**752**	Turnusablesung	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2379**	**104**	MMWW-MMWW	X	X	X	X	X	X	
			106	MMDD	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation											
SG8					**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00183			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X		X		X		
			ZA1	Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZA2	Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von							
			Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation										
SG8										
SG8	**PIA**	00185		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5** Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**SRW** OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [381]	X [381]	X [381]	X [381]	X [381]	X [381]	[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [382]	X [382]	X [382]	X [382]	X [382]	X [382]	[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB	X [383]	X [383]	X [383]	X [383]	X [383]	X [383]	[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität											
SG10					**Muss [257] ⊻ [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**	00186			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZE4**	Wertegranularität	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität											
SG10											
SG10	**CAV**	00187			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG10 CAV **7111**	**ZD9**	Jährlich	X	X	X	X	X	X	
	ZE8	Halbjährlich	X	X	X	X	X	X	
	ZE9	Quartalsweise	X	X	X	X	X	X	
	ZB7	Monatlich	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition									
SG10			**Muss [297] ∧ [387]**	**Soll [8]**	**Muss [297] ∧ [387]**	**Soll [8]**	**Muss [297] ∧ [387]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [297] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden [387] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 **CCI** 00188			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI **7037**	Code der Zählzeitdefinition		X	X	X	X	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo NB an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo LF an MSB	Änderung Daten der MaLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von							
			Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG10				**Muss [421]**	**Muss [421]**	**Muss [421]**	**Muss [421]**	**Muss [421]**	**Muss [421]**	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10	**CCI**	00189		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z38** Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment										
	UNT	00493		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.4 Änderung Daten der Tranche

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang											
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE **7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4											
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY1**	Änderung Daten der Tranche	X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort											
SG4											
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412**	EBD Nr. E_0412				X			
			E_0415	EBD Nr. E_0415		X					
			E_0583	EBD Nr. E_0583						X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
IP-Adresse des Absenders											
SG4											
SG4	**FTX**	00039									
IP-Range des Absenders											
SG4											
SG4	**FTX**	00040									
Zertifikatsaussteller (Issuer)											
SG4											
SG4	**FTX**	00041									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von									
			Prüfidentifikator			55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Zertifikatsnutzer (Subject)												
SG4												
SG4	**FTX**	00042										
IP-Adresse für das CLS-Device												
SG4												
SG4	**FTX**	00043										
Tranche												
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z21**	Tranche		X	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator												
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator		X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG6	RFF	**1154**	**55642**	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB	X						
			55647	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB		X					
			55652	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF			X				
			55657	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB				X			
			55662	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB					X		
			55667	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**	00064			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der Tranche MSB an NB 55642	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB 55647	Änderung Daten der Tranche MSB an LF 55652	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB 55657	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB 55662	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB 55667	Bedingung
								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**								

SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]		[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
											(Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Tranche											
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00210			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z17**	OBIS-Daten der Tranche	X		X		X		
			Z99	Erwartete OBIS-Daten der Tranche		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZA0	Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
OBIS-Kennzahl der Tranche											
SG8											
SG8	**PIA**	00212			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [422]	X [422]	X [422]	X [422]	X [422]	X [422]	[422] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [423]	X [423]	X [423]	X [423]	X [423]	X [423]	[423] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB		X [424]	X [424]	X [424]	X [424]	X [424]	X [424]	[424] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche NB an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche LF an MSB	Änderung Daten der Tranche MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche weiteren MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Nachrichten-Endesegment								
UNT 00493		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der SR MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
Kommunikation von			MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator			55641	55646	55651	55656	55661	55666	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55641	55646	55651	55656	55661	55666	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD **3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3039**		MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD **3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	X X	X X	
Vorgang											
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE **7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB Prüfidentifikator 55641	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB 55646	Änderung Daten der SR MSB an LF 55651	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB 55656	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB 55661	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB 55666	Bedingung
SG4 IDE		**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4											
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX9**	Änderung Daten der SR	X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort											
SG4											
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB Prüfidentifikator 55641	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB 55646	Änderung Daten der SR MSB an LF 55651	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB 55656	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB 55661	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB 55666	Bedingung
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412**	EBD Nr. E_0412				X			
			E_0415	EBD Nr. E_0415		X					
			E_0583	EBD Nr. E_0583						X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00050			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z19**	Steuerbare Ressource	X	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55641**	GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB	X						
			55646	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom NB an MSB		X					
			55651	GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF			X				
			55656	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an MSB				X			
			55661	GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB					X		
			55666	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Bedingung
				Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
				Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**								

SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]		[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
											(Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00240			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z62**	Daten der Steuerbaren Ressource	X		X		X		
			ZB1	Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB2	Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerkanal											
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00242			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal	X	X	X	X	X	X	
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals											
SG10											
SG10	**CAV**	00243			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**ZF2**	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	**Z14**	An/Aus	X	X	X	X	X	X	
			Z15	Gestuft	X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der SR MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
				Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG8					**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00246			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z61**	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X		X		X		
			ZB3	Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB4	Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource
SG8

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR MSB an NB 55641	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB 55646	Änderung Daten der SR MSB an LF 55651	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB 55656	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB 55661	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB 55666	Bedingung
SG8 **PIA** 00248					Muss [81]	Muss [81]	Muss [81]	Muss [81]	Muss [81]	Muss [81]	[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	Konfigurationsprodukt-Code		X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7143**	**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource **SG10**					**Muss [80]**	**Muss [80]**	**Muss [80]**	**Muss [80]**	**Muss [80]**	**Muss [80]**	[80] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das PIA+5 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10 **CCI** 00249					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Definition **SG10**					**Muss [81]**	**Muss [81]**	**Muss [81]**	**Muss [81]**	**Muss [81]**	**Muss [81]**	[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10 **CCI** 00250					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der SR MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG10 CCI	**7059**	**Z52**	Code der Schaltzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
		Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	Code der Definition		X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
SG10				**Muss [81]**	**Soll [8]**	**Muss [81]**	**Soll [8]**	**Muss [81]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10 **CCI**	00251			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
SG10										
SG10 **CAV**	00252			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	**7111**	**Z88**	NB	X	X	X	X	X	X	
		Z89	LF	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten für Marktrolle relevant										

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der SR Kommunikation von MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR NB an MSB	Änderung Daten der SR MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR LF an MSB	Änderung Daten der SR MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der SR weiterer MSB an MSB	Bedingung
					Prüfidentifikator 55641	55646	55651	55656	55661	55666	
SG10					**Muss [81]**	**Soll [8]**	**Muss [81]**	**Soll [8]**	**Muss [81]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00253			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB	X	X			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			ZA7	LF			X	X	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment											
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	

9.3.6 Änderung Daten der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH 00003			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
UNH **0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
UNH **0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
UNH **0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM 00004			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM **1004**	Dokumentennummer		X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM 00005			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger											
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang											
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4											
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZX7**	Änderung Daten der MeLo	X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort											
SG4											
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]		Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		X		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X		X		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412**	EBD Nr. E_0412				X			
			E_0415	EBD Nr. E_0415		X					
			E_0583	EBD Nr. E_0583						X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation											
SG5					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00052			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z17**	Messlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator											

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55643**	GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB	X						
			55648	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB		X					
			55653	GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF			X				
			55658	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB				X			
			55663	GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB					X		
			55669	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)											
SG6						**Muss [301]**		**Muss [301]**		**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss		Muss		Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten											

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707] Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**		00064		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z47** Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
				Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		X [1P0..n]		
				Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
				Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Verwendung der Daten ab **SG6**								

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der MeLo MSB an NB 55643	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB 55648	Änderung Daten der MeLo MSB an LF 55653	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB 55658	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB 55663	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB 55669	Bedingung
								(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM **2005**	**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**								

SG6	**DTM**	00066		Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]		[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
											(Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Daten der Messlokation											
SG8					**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	**SEQ**	00254			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z18**	Daten der Messlokation	X		X		X		
			ZG6	Erwartete Daten der Messlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZG7	Im System vorhandene Daten der Messlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Spannungsebene der Messlokation											
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00261			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7037**		**E04**	Spannungsebene der Messlokation	X	X	X	X	X	X	
Spannungsebene der Messlokation											
SG10											
SG10 **CAV**		00262			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	**7111**		**E03**	Höchstspannung	X	X	X	X	X	X	
			E04	Hochspannung	X	X	X	X	X	X	
			E05	Mittelspannung	X	X	X	X	X	X	
			E06	Niederspannung	X	X	X	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten											
SG8					**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 **SEQ**		00273			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X		X		X		
			ZA3	Erwartete Zähleinrichtungsdaten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZA4	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von								
				Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**												
SG8	**RFF**		00275			Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X	X	X	X	X	
Zählertyp **SG10**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00276			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**E13**	Zählertyp	X	X	X	X	X	X	
Zählertyp **SG10**												
SG10	**CAV**		00277			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CAV **7111**	**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	X	X	X	X	X	
	WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	X	X	X	X	X	
	LAZ	Lastgangzähler	X	X	X	X	X	X	
	MAZ	Maximumzähler	X	X	X	X	X	X	
	MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X	X	X	X	X	
	EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	X	X	X	
	IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**	**Z01**	EDL40	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) in dieser SG8 vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) in dieser SG8 vorhanden
	Z02	EDL21	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	
	Z04	Standard	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	
	Z05	MeDa-Zähler	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10** SG10 **CAV** 00278			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV **7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**	Gerätenummer		X	X	X	X	X	X	
Registeranzahl **SG10**									

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von								
		Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 **CAV**	00279			Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) in dieser SG8 nicht vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ETZ**	Eintarif	X	X	X	X	X	X	
		ZTZ	Zweitarif	X	X	X	X	X	X	
		NTZ	Mehrtarif	X	X	X	X	X	X	
Energierichtung **SG10**										
SG10 **CAV**	00280			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV **7111**		**ERZ**	Einrichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung **SG10**										
SG10 **CAV**	00281			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**		**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X			X	X	
SG10 CAV **7110**		**Z06**	vorhanden	X	X			X	X	
		Z07	nicht vorhanden	X	X			X	X	
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10**				**Muss**	**Soll [8]**			**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**	00282			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**Z28**	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10**										
SG10 **CAV**	00283			Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von								
		Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CAV **7111**		**BKE**	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X	X			X	X	
		DPA	3-Dreipunktaufhängung	X	X			X	X	
		HUT	Hutschiene	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**				**Muss [316]**	**Muss [316]**			**Muss [316]**	**Muss [316]**	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 **CCI**	00284			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**										
SG10 **CAV**	00285			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**		**AMR**	fernauslesbare Zähler	X	X			X	X	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X			X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**				**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	**Muss [2005]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 **SEQ**	00286			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	SEQ	**1229**	**Z20**	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X		X		X		
			ZA5	Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZA6	Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer											
SG8											
SG8	**RFF**	00287			Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]	[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von								
				Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	RFF	**1153**		**MG**	Gerätenummer des Zählers	X [204]	X [204]	X [204]	X [204]	X [204]	X [204]	[204] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) mit der selben Zeitraum-ID im SG8 SEQ DE1050, sowie identischer Qualität im DE1229 der SG8 SEQ für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
				Z14	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Gerätenummer		X	X	X	X	X	X	
Konfigurations-ID												
SG8												
SG8	**RFF**		00290			Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**		**AGK**	Anwendungsreferenznummer	X	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation		X	X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway												
SG8												
SG8	**PIA**		00291			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Zählereinrichtung		X [323]	X [323]	X [323]	X [323]	X [323]	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität											
SG10					**Muss [256]**	**Soll [8]**	**Muss [256]**	**Soll [8]**	**Muss [256]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**	00292			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZE4**	Wertegranularität	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität											
SG10											
SG10	**CAV**	00293			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CAV **7111**	**ZD9**	Jährlich	X	X	X	X	X	X	
	ZE8	Halbjährlich	X	X	X	X	X	X	
	ZE9	Quartalsweise	X	X	X	X	X	X	
	ZB7	Monatlich	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition									
SG10			**Muss [391] ∧ [327]**	**Soll [8]**	**Muss [391] ∧ [327]**	**Soll [8]**	**Muss [391] ∧ [327]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [327] Wenn die Zeitraum-ID im DE1050 dieser SG8 SEQ, welche mit der Zeitraum-ID einer SG6 RFF+Z47/Z48/Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) identisch ist und in deren SG das SG6 DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 ist [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 **CCI** 00294			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI **7037**	Code der Zählzeitdefinition		X	X	X	X	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister									

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von							
			Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10				**Muss [421]**	**Soll [8]**	**Muss [421]**	**Soll [8]**	**Muss [421]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 **CCI**	00295			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**	**Z38**	Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks										
SG10				**Muss [273]**	**Soll [8]**	**Muss [273]**	**Soll [8]**	**Muss [273]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 **CCI**	00296			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	X	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks										
SG10										

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von							
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 **CAV**	00297		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7110**		Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**		Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	X	X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät **SG10**			**Muss [124] ∧ [273]**	**Soll [8]**	**Muss [124] ∧ [273]**	**Soll [8]**	**Muss [124] ∧ [273]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [124] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung Smartmeter-Gateway) mit derselben Zeitraum-ID aus dem DE1050 dieser SG8 mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 **CCI**	00298		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI **7037**		**Z63** Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI **7036**		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	X	X	X	
Wandlerdaten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von							
				Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8					**Soll [133]**	**Soll [8]**	**Soll [133]**	**Soll [8]**	**Soll [133]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00299		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z04** Wandlerdaten	X		X		X		
				ZB9 Erwartete Wandlerdaten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
				ZC0 Im System vorhandene Wandlerdaten		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer											
SG8											
SG8	**RFF**		00300		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**MG** Gerätenummer des Zählers	X	X	X	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Wandler											
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00301		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z25** Wandler	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10 **CAV** 00302		Muss [2317] ⊻ [2318]	Soll [8]	Muss [2317] ⊻ [2318]	Soll [8]	Muss [2317] ⊻ [2318]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV **7111**	**Z30** Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV **7110**	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Wandlertyp und Faktor								
SG10								
SG10 **CAV** 00303		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**	**MIW** Messwandlersatz Strom	X	X	X	X	X	X	
	MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X	X	X	X	X	
	MBW Blockstromwandler	X	X	X	X	X	X	
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der MeLo MSB an NB 55643	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB 55648	Änderung Daten der MeLo MSB an LF 55653	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB 55658	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB 55663	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB 55669	Bedingung
SG10 CAV **7110**	Wandlerfaktor	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten **SG8**		**Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]**	**Soll [8]**			**Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 **SEQ** 00304		Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten	X				X		
			ZB7	Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten		X [2P0..n]				X [2P0..n]	
			ZB8	Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten		X [3P0..n]				X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer											
SG8											
SG8	**RFF**	00305			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X			X	X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X			X	X	
Kommunikationseinrichtung											
SG10					**Muss**	**Muss**			**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00306			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes											
SG10											
SG10	**CAV**	00307			Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CAV **7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X			X	X	
SG10 CAV **7110**	Gerätenummer		X	X			X	X	
Kommunikationseinrichtung styp **SG10**									
SG10 **CAV** 00308			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X			X	X	
	ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X			X	X	
	PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	X			X	X	
	PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X			X	X	
	DSL	DSL-Kom.Einr.	X	X			X	X	
	LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	X			X	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung **SG8**			**Soll [133] ∧ [530]**	**Soll [8]**			**Soll [133] ∧ [530]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 **SEQ** 00309			Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	SEQ	**1229**	**Z06**	Daten der technischen Steuereinrichtung	X				X		
			ZC1	Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung		X [2P0..n]				X [2P0..n]	
			ZC2	Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung		X [3P0..n]				X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer											
SG8											
SG8	**RFF**	00310			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X			X	X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtung											
SG10					**Muss**	**Muss**			**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00311			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z27**	Technische Steuereinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes											
SG10											
SG10	**CAV**	00312			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X			X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CAV **7110**			Gerätenummer		X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtungstyp											
SG10											
SG10 **CAV**		00313			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**			**RSU**	Rundsteuerempfänger	X	X			X	X	
			TSU	Tarifschaltuhr	X	X			X	X	
Smartmeter-Gateway											
SG8					**Soll [130]**	**Soll [8]**	**Soll [130]**	**Soll [8]**	**Soll [130]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 **SEQ**		00314			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ **1229**			**Z13**	Smartmeter-Gateway	X		X		X		
			ZC3	Erwartetes Smartmeter-Gateway		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZC4	Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8 SEQ **1050**			Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Smartmeter-Gateway											
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00315			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von								
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10	CCI	**7037**	**Z75**	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**											
SG10	**CAV**	00316			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox **SG8**					**Soll [133]**	**Soll [8]**			**Soll [133]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00317			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z14**	Steuerbox	X				X		
			ZH3	Erwartete Daten der Steuerbox		X				X	
			ZH4	Im System vorhandene Daten der Steuerbox		X				X	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von									
			Prüfidentifikator			55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway												
SG8												
SG8	**RFF**		00318			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X			X	X	
SG8	RFF	**1154**		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X			X	X	
Steuerbox												
SG10						**Muss**	**Muss**			**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00320			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z76**	Steuerbox	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes												
SG10												
SG10	**CAV**		00321			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X			X	X	
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer		X [952]	X [952]			X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Kunde des Messstellenbetreibers												
SG12						**Muss [2004]**	**Soll [8]**			**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12	**NAD**		00464			Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12 NAD **3035**	**Z07**	Kunde des MSB	X				X		
	Z39	Erwarteter Kunde des MSB		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
	Z40	Im System vorhandener Kunde des MSB		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD **3036**	Name		X	X			X	X	
SG12 NAD **3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X			X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID									
SG12									
SG12 **RFF** 00465			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**	**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			X	X	
SG12 RFF **1154**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers									

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
	Kommunikation von								
	Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12			**Muss [2004]**	**Soll [8]**			**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD** 00467			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 NAD **3035**	**Z08**	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X				X		
	Z41	Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
	Z42	Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD **3036**	Name		X	X			X	X	
SG12 NAD **3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X			X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X			X	X	
SG12 NAD **3164**	Ort		X	X			X	X	
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]			M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code		X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12											
SG12 **RFF**		00468			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 RFF	**1153**		**Z46**	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			X	X	
SG12 RFF	**1154**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Kontaktdaten des Kunden											
SG13					**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**			**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**	[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 **CTA**		00469			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG13 CTA	**3139**		**IC**	Informationskontakt	X	X			X	X	
Kommunikationsverbindung											
SG13											
SG13 **COM**		00470			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG13 COM	**3148**		Nummer / Adresse		X	X			X	X	
SG13 COM	**3155**		**TE**	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Messlokationsadresse											

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von							
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12			**Muss [2004]**	**Soll [8]**			**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD**	00487		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 NAD **3035**		**Z03** Messlokationsadresse	X				X		
		Z43 Erwartete Messlokationsadresse		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
		Z44 Im System vorhandene Messlokationsadresse		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD **3124**		Zusatzinformation zur Identifizierung	S [336]	S [336]			S [336]	S [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD **3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]			S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD **3164**		Ort	X	X			X	X	
SG12 NAD **3251**		Postleitzahl	X	X			X	X	
SG12 NAD **3207**		Ländername, Code	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID									
SG12									
SG12 **RFF**	00488		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**		**Z46** Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo MSB an NB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an LF	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von							
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12 RFF	**1154**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Name und Adresse für die Ablesekarte **SG12**			**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	**Muss [2004]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 **NAD**	00490		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	**3035**	**Z05** Name und Adresse für die Ablesekarte	X		X		X		
		Z45 Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte		X [2P0..1]		X [2P0..1]		X [2P0..1]	
		Z46 Im System vorhandener Name und Adresse für die Ablesekarte		X [3P0..1]		X [3P0..1]		X [3P0..1]	
SG12 NAD	**3036**	Name	X	X	X	X	X	X	
SG12 NAD	**3045**	**Z01** Struktur von Personennamen	X	X	X	X	X	X	
		Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Änderung Daten der MeLo MSB an NB 55643	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo NB an MSB 55648	Änderung Daten der MeLo MSB an LF 55653	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo LF an MSB 55658	Änderung Daten der MeLo MSB an weiteren MSB 55663	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo weiterer MSB an MSB 55669	Bedingung
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	X	X	
SG12 NAD **3164**	Ort	X	X	X	X	X	X	
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code	X	X	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID **SG12** SG12 **RFF** 00491		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**	**Z46** Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	X	X	
SG12 RFF **1154**	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Nachrichten-Endesegment **UNT** 00493		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55557	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo NB an MSB 55559	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X 	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZU1**	Änderung von MSB Abrechnungsdaten	X	X	
Status der Antwort							
SG4							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG4	**STS**	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0415** EBD Nr. E_0415		X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation **SG5**				**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
Prüfidentifikator							
SG6					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55557**	GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten	X		
			55559	GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**	00064			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo MSB an NB 55557	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo NB an MSB 55559	Bedingung
Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation **SG8**					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8	**SEQ**		00175		Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z76** Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	X		
				ZC5 Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
				ZC6 Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID **SG8**							
SG8	**PIA**		00176		Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**		**Z02** Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
				Z03 Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung über diese Marktlokation vorgenommen	X	X	
SG8	PIA	**7140**		Produkt-/Leistungsnummer	X [942] [125] ∧ [93]	X [942] [125] ∧ [93]	[93] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+Z32 (Preisblatt Messstellenbetrieb) des verantwortlichen MSB [125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden [942] Format: n1-n2-n1-n3

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG8	PIA	**7143**	**Z09**	Artikel-ID	X	X	
Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID							
SG9					**Muss [125]**	**Muss [125]**	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden
SG9	**QTY**	00177			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z38**	Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**H87**	Stück	X	X	
Abschlag							
SG9					**Muss [125]**	**Muss [125]**	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden
SG9	**QTY**	00178			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z35**	Abschlag	X	X	
			Z46	kein Abschlag	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG9	QTY	**6060**	Menge	X ([914] ∧ [930] [138]) ⊻ ([926] ∧ [937] [180])	X ([914] ∧ [930] [138]) ⊻ ([926] ∧ [937] [180])	[138] Wenn im selben QTY im DE6063 Z35 (Abschlag) vorhanden [180] Wenn im selben QTY im DE6063 Z46 (Kein Abschlag) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**P1** Prozent	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00493		Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03** **Z88**	Änderungsmeldungen Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY9**	Daten auf individuelle Bestellung	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator	55553	55555	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0412** EBD Nr. E_0412 **E_0415** EBD Nr. E_0415 **E_0583** EBD Nr. E_0583		X [5] X [98] X [9]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF [9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle MSB [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zieladresse URI **SG4**						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	Bedingung
SG4	**FTX**	00038		Soll ([4] ⊻ [233]) ∧ (([458] ∧ [590]) ⊻ ([453] ∧ [619]))	Soll [8]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [453] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Auslöser „Bei Schwellwertunter-/ -überschreitung“ mit selbständiger Änderungsmöglichkeit bestellt wurde [458] Wenn bei der Bestellung das Konfigurationsprodukte 9991000000739 bestellt wurde [590] Hinweis: Für den Empfang des Steuerbefehls [619] Hinweis: Für die selbständige Änderungsmöglichkeit der Schwellwertunter- / -überschreitung
SG4	FTX	**4451**	**Z17** Zieladresse URI	X	X		
SG4	FTX	**4440**	Zieladresse URI	X	X		
IP-Adresse des Absenders **SG4**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	Bedingung
SG4	**FTX**	00039			Soll ([4] ⊻ [233]) ∧ [151] ∧ [152]	Soll [8]		[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [151] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde. Der Empfänger der Werte kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren [152] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG4	FTX	**4451**	**Z27**	IP-Adresse des Absenders	X	X		
SG4	FTX	**4440**	Zieladresse URI		X	X		
IP-Range des Absenders **SG4**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG4	**FTX**	00040			Soll ([4] ⊻ [233]) ∧ [151] ∧ [153]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [151] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde. Der Empfänger der Werte kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren [153] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG4	FTX	**4451**	**Z28**	IP-Range des Absenders	X	X	
SG4	FTX	**4440**	untere Grenze der IP-Range des Absenders		X	X	
SG4	FTX	**4440**	obere Grenze der IP-Range des Absenders		X	X	
Zertifikatsaussteller (Issuer)							
SG4							
SG4	**FTX**	00041			Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**Z24**	Aussteller (Issuer)	X	X	
SG4	FTX	**4440**	Zertifikatsaussteller		X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
Zertifikatsnutzer (Subject)							
SG4							
SG4	**FTX**	00042			Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**Z23**	Zertifikatsnutzer (Subject)	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG4	FTX	**4440**	Zertifikatsnutzer		X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
IP-Adresse für das CLS-Device **SG4**							
SG4	**FTX**	00043			Soll ([4] ⊻ [233]) ∧ [459]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [459] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "CLS-Direkt aus dem SMGW" bestellt wurde
SG4	FTX	**4451**	**Z18**	IP-Adresse für das CLS-Device	X	X	
SG4	FTX	**4440**	Freier Text		X	X	
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55553**	GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung	X		
			55555	GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss [301]**	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung **SG6**					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00058			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG6	RFF	**1153**	**Z42**	Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	X	
SG6	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X	X	
Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung							
SG6					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00059			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z43**	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X	X	
SG6	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X	X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6					**Muss [707] ∧ [534]**	**Muss [315] ∧ [707]** **Soll [8] ∧ [301] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**	00064			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z47**	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			Z48	Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator	55553	55555	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127] ⊻ [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**						

SG6	**DTM**	00065		Muss [131] ⊻ [401]	Muss [131] ⊻ [134] ⊻ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG6	DTM	**2005**	**Z25**	Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis							
SG6							
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472] ⊻ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID) [473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
				Kommunikation von		MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
				Prüfidentifikator		55553	55555	
SG8						**Soll [4] ∧ [457]**	**Soll [8]**	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukten 9991000001498 bestellt wurde
SG8	**SEQ**		00183			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X		
				ZA1	Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]	
				ZA2	Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation								
SG8								
SG8	**PIA**		00185			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X	X	
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität								
SG10						**Muss [257]**	**Muss [257]**	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10	**CCI**		00186			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZE4**	Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität								
SG10								
SG10	**CAV**		00187			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**ZD9**	Jährlich	X	X	
				ZE8	Halbjährlich	X	X	
				ZE9	Quartalsweise	X	X	
				ZB7	Monatlich	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
Zugeordnete Zählzeitdefinition **SG10**					**Soll [113]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
SG10 **CCI**		00188			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Code der Zählzeitdefinition		X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister **SG10**					**Muss [421]**	**Muss [421]**	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 **CCI**		00189			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z38**	Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Code des Zählzeitregisters		X	X	
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [241]** **Soll [4] ∧ [457]**	**Soll [8]**	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB [457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukten 9991000001498 bestellt wurde
SG8 **SEQ**		00273			Muss	Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X		
			ZA3	Erwartete Zähleinrichtungsdaten		X [2P0..n]	
			ZA4	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf das Smartmeter-Gateway							
SG8							
SG8	**RFF**	00275			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X	
Zählertyp							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00276			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes							
SG10							
SG10	**CAV**	00278			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
				Kommunikation von	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
				Prüfidentifikator	55553	55555	
SG8					**Muss [241] Soll ([4] ∧ ([457] ⊻ [460])) ⊻ ([233] ∧ [460])**	**Soll [8]**	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB [457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukten 9991000001498 bestellt wurde [460] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde
SG8	**SEQ**		00286		Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z20** OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X		
				ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [2P0..n]	
				ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung MSB an NB / LF / MSB 55555	Bedingung
SG8	**RFF**		00287			Muss [665]	Muss [665]	[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Gerätenummer		X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Konfigurations-ID **SG8**								
SG8	**RFF**		00290			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AGK**	Anwendungsreferenznummer	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation		X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**								
SG8	**PIA**		00291			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X	X	
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität **SG10**						**Muss [256]**	**Muss [256]**	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**		00292			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZE4**	Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität **SG10**								
SG10	**CAV**		00293			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**ZD9**	Jährlich	X	X	
				ZE8	Halbjährlich	X	X	
				ZE9	Quartalsweise	X	X	
				ZB7	Monatlich	X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition **SG10**						**Soll [113]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
SG10	**CCI**		00294			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition		X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister **SG10**					**Muss [421]**	**Muss [421]**	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 **CCI**		00295			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z38**	Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Code des Zählzeitregisters		X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00296			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**							
SG10 **CAV**		00297			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle		X	X	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle		X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00298			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z63**	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10	CCI	**7036**	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X	
Nachrichten-Endesegment **UNT**		00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.4 Bilanzkreistreue

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von NB an ÜNB Prüfidentifikator 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E03**	Änderungsmeldungen	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZAM**	Stammdaten BK-Treue	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZW3**	Erzeugende Marktlokation	X	X	[328] Wenn die Marktlokation stillgelegt wird
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X	
			ZW5	Tranche	X	X	[578] Hinweis: Dies gilt für den Zeitraum welcher mit Z53 (keine Daten) definiert ist
			ZZB	Stilllegung incl. Stilllegung MaLo	S [328] ∧ [578]		
Status der Antwort **SG4**							
SG4	**STS**	00034				Muss [2016]	[2016] Segmentgruppe ist mind. einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0574**	EBD Nr. E_0574		X	
SG4	STS	**9012**	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen			X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von Prüfidentifikator NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG4	**FTX**	00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information			X	
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**					**Muss [481] ∧ [718] ∧ [2001]**	**Muss [481] ∧ [2001]**	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden [718] Hinweis: Es sind alle Tranchen der im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) genannten Marktlokation anzugeben, die für die im SG6 (Verwendungszeitraum der Daten) genannten Zeiträume vorhanden sind [2001] Segmentgruppe ist mindestens zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z21**	Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55670**	GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue	X		
			55671	GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von Prüfidentifikator NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten **SG6**					**Muss [707] ∧ [534]**	**Soll [8] ∧ [707]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	**RFF**	00064			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z48**	Erwartete Daten		X	
			Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z55	Keine Daten erwartet		X	
SG6	RFF	**1156**	Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [126]	X [914] ∧ [937] [127]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab **SG6**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG6	**DTM**	00065			Muss [131] V [401]	Muss [131] V [134]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein [134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen [401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6	DTM	**2005**		**Z25** Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis **SG6**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von Prüfidentifikator	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue NB an ÜNB 55670 ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG6	**DTM**	00066			Muss [471]	Muss [472]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6	DTM	**2005**	**Z26**	Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2004] ∧ [2012]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben [2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X [1P0..n]		
			Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X	
			Z98	Informative Daten der Marktlokation	X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG8	SEQ	**1050**	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [17] ∧ [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Soll [8] ∧ ([479] ⊻ [480])**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10	**CCI**	00117			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant **SG10**							
SG10	**CAV**	00118			Muss [17] ∧ ([479] ⊻ [480])	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X [611]	X	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Messstellenbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00120					Muss [15]		[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X		
Bilanzkreis **SG10**					**Muss [17] ∧ ([479] ⊻ [480])**	**Soll [8] ∧ ([479] ⊻ [480])**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00122					Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X	X	
Bilanzierungsgebiet **SG10**					**Muss [17]**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00123					Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet		X	X	
Zeitreihentyp							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Kommunikation von Prüfidentifikator	Stammdaten BK-Treue NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG10						**Muss [17] ∧ [2121]**	**Soll [8] ∧ [2121]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	**CCI**		00126			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**15**	Struktur	X	X	
SG10	CCI	**7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp **SG10**								
SG10	**CAV**		00127			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps		X	X	
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [481]**	**Soll [8] ∧ [481]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
SG8	**SEQ**		00194			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z15** **Z94**	Daten der Tranche Erwartete Daten der Tranche	X	X	
SG8	SEQ	**1050**		Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00195			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z20**	Tranche	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten BK-Treue Kommunikation von Prüfidentifikator NB an ÜNB 55670	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue ÜNB an NB 55671	Bedingung
SG10					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00199			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant **SG10** SG10 **CAV**		00200			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	
Bilanzkreis **SG10**					**Muss**	**Soll [8]**	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 **CCI**		00201			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X	X	
Nachrichten-Endesegment **UNT**		00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

9.5 Geschäftsdatenanfrage

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment									
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht									
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E44**	Informationsmeldung	X	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	X	
Nachrichtendatum									
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender									
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	X [334]	[334] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH				X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZY4**	Antwort auf GDA an MSB			X		
			ZY5	Antwort auf GDA (Strom an Gas)				X	
			ZY6	Antwort auf GDA erzeugende MaLo		X			
			ZY7	Antwort auf GDA verbrauchende MaLo	X				
SG4	STS	**9013**	**ZW4**	Verbrauchende Marktlokation	X				
			ZAP	ruhende Marktlokation	X				
Netzlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55060	Bedingung
SG5					**Soll [46] ∧ [688]**	**Soll [46] ∧ [688]**	**Soll [46] ∧ [670]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	**LOC**		00046		Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z18** Netzlokation	X	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [671]**		[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG5					**Muss [2015] ∧ [96]**		**Soll [2015]**		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrunderg änzung ruhende Marktlokation) vorhanden [2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
SG5	**LOC**	00048			Muss		Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z22**	Ruhende Marktlokation	X		X		
SG5	LOC	**3225**	ID der ruhenden Marktlokation		X [950]		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

SG5						**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]**	**Soll [46] ∧ [689] ∧ [694] ∧ [698]**	**Soll [46] ∧ [672] ∧ [694] ∧ [698]**	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [672] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5	**LOC**	00049				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z20**	Technische		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
			Ressource						
SG5	LOC	**3225**	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]			[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource **SG5**					**Soll [46] ∧ [690]**	**Soll [46] ∧ [690]**	**Soll [46] ∧ [673]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	**LOC**	00050			Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z19** Steuerbare Ressource		X	X	X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Soll [166]**	**Soll [166]**		[166] Wenn vorhanden
SG5	**LOC**	00051				Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z21** Tranche			X	X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche			X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**					**Soll [165]**	**Muss [527]**	**Muss [675]**		[165] Wenn bekannt [527] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben [675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**	00052			Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z17** Messlokation		X	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG5	LOC	**3225**	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55035**	GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo	X				
			55060	WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA			X		
			55095	GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo		X			
			55194	GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA				X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage									
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00057			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**AAV**	Nummer der Anfrage	X	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur									
SG8					**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG8	**SEQ**	00072			Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZD5**	Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur									
SG8									
SG8	**RFF**	00073			Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z31**	Lokationsbündelstruktur	X	X	X		
			Z39	Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Lokationsbündelstruktur		X [333]	X [333]	X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur" vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
			Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels					
SG8				**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**	**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**	**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**		[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden [309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden [350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00074		Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	SEQ	**1229**	**ZD6**	Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource **SG8**									
SG8	**RFF**	00075			Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X	X	X		
			Z18	Marktlokation	X	X	X		
			Z19	Messlokation	X	X	X		
			Z37	Technische Ressource	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Lokation		X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])		[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden [451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden [456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden [922] Format: TR-ID [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur **SG8**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	**RFF**	00076			Muss [2313]	Muss [2313]	Muss [2312]		[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben [2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8	RFF	**1153**	**Z33**	Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Objekt Code		X	X	X		
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall		M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation **SG8**									

SG8	**RFF**	00077	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175])))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175])))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175])))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist [175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist [176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist [177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
						vorhanden ist [178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF **1153**	**Z34** vorgelagerte Messlokation	X	X	X		
	Z35 vorgelagerte Netzlokation	X	X	X		
SG8 RFF **1154**	ID einer Lokation	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])		[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation **SG8**						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	**RFF**	00078		Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]		[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z16** zugeordnete Marktlokation	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation **SG8**				**Muss [294] ∧ [2356]**	**Muss [294] ∧ [2356]**	**Muss [294] ∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087		Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZD7** Informative Daten der Netzlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00088		Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32** Netzlokation	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10					**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG10 **CCI**		00089			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z49**	Steuerkanal	X	X	X		
SG10 CCI	**7037**		**ZF2**	Kein Steuerkanal vorhanden	X	X	X		
			ZF3	Steuerkanal vorhanden	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss [345]**	**Muss**	**Muss**		[345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden
SG10 **CCI**		00090			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10 **CAV**		00091			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X	X	X		
SG10 CAV	**1131**		MP-ID		X	X	X		
SG10 CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X		
OBIS-Daten der Netzlokation **SG8**							**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 **SEQ**		00097					Muss		
SG8 SEQ	**1229**		**ZD9**	Informative OBIS-Daten der Netzlokation			X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8 **RFF**		00098					Muss		
SG8 RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation			X		
SG8 RFF	**1154**		ID der Netzlokation				X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Netzlokation **SG8**									

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	**PIA**	00099						Muss [159]		[159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation				X		
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Netzlokation					X		
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl				X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB					X [353]		[353] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke				X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF				X [354]		[354] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X		
Details zu den OBIS-Daten der Netzlokation **SG10**							**Muss [158]**		[158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00100					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt			X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet			X		
Produkt-Daten der Netzlokation **SG8**					**Soll [166] ∧ [294]**	**Soll [166] ∧ [294]**	**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**	00101			Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZE0**	Informative Produkt-Daten der Netzlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**	00102			Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Netzlokation		X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation **SG8**									
SG8	**PIA**	00103			Muss	Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X		
SG8	PIA	**7140**	Konfigurationsprodukt-Code		X [412]	X [412]	X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt
SG8	PIA	**7143**	**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X	X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition **SG10**					**Muss [190]**	**Muss [190]**	**Muss [190]**		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10	**CCI**	00105			Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z53**	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X		
SG10	CCI	**7037**	Code der Leistungskurvendefinition		X	X	X		
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2310]**		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z98**	Informative Daten der Marktlokation	X	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Referenz auf die ID der Marktlokation									
SG8									
SG8	**RFF**	00110					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18** Marktlokation				X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation				X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation									
SG9					**Muss [101]**	**Muss [101] ∧ [300]**	**Muss [182] ∧ [183]**		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden [182] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) in dieser SG8 vorhanden [183] Wenn SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) in dieser SG8 vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**	00111			Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG9	QTY	**6063**	**Z10**	Leistung der Marktlokation		X [102]			[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
			265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	X		
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [902]	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]	X [104]		
			KWT	Kilowatt		X [105]			
Veranschlagte Jahresmenge gesamt									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG9						**Muss [118]**	**Muss [118] ∧ [300]**	**Muss [118] Soll [248]**		[118] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden [248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**		00112			Muss	Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**		**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X	X	X		
Lieferrichtung **SG10**								**Muss**		
SG10	**CCI**		00116					Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z30**	Lieferrichtung			X		
SG10	CCI	**7037**		**Z06**	Erzeugung			X		
				Z07	Verbrauch			X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00117			Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Lieferant **SG10**										

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CAV**	00118					Muss [224]		[224] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)
SG10 CAV **7111**		**Z89**	LF			X		
SG10 CAV **1131**		MP-ID				X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber **SG10**								
SG10 **CAV**	00119			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV **7111**		**Z90**	ÜNB	X	X	X		
SG10 CAV **1131**		MP-ID		X	X	X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10 **CAV**	00120			Muss [345]	Muss	Muss		[345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**Z91**	MSB	X	X	X		
SG10 CAV **1131**		MP-ID		X	X	X		
SG10 CAV **7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X		
		Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X		
		Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X		
SG10 CAV **7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X		
		Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**				**Muss**	**Muss**	**Muss**		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 **CCI** 00128				Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI **7037**	**E03**	Spannungsebene der Marktlokation		X	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV** 00129				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV **7111**	**E03**	Höchstspannung		X	X	X		
	E04	Hochspannung		X	X	X		
	E05	Mittelspannung		X	X	X		
	E06	Niederspannung		X	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10** SG10 **CCI** 00131				**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG10 CCI **7037**	**Z83**	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10** SG10 **CAV** 00132				Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV **7111**	**Z52**	iMS		X	X	X		
	Z53	kME / mME		X	X	X		
	Z68	keine Messung		X				
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10** SG10 **CCI** 00134				**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG10 CCI **7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten		X	X	X		
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X	X	X		
Details der Prognosegrundlage **SG10**								

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 **CAV**	00135		Muss [21] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	Muss [21] ∧ [2061]	Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV **7111**		**E02** SLP/SEP **E14** TLP/TEP **Z36** TEP mit Referenzmessung	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**						**Muss**	**Muss [220]**		[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 **CCI**		00136				Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**Z34**	Art der erzeugenden Marktlokation		X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**									
SG10 **CAV**		00137				Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**Z33**	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X		
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X		
			Z35	sonstige Marktlokation		X	X		
			Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X		
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X		
Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation **SG8**					**Muss**				
SG8 **SEQ**		00164			Muss				
SG8 SEQ	**1229**		**ZE1**	Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X				
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID **SG8**									
SG8 **PIA**		00165			Muss				
SG8 PIA	**4347**		**Z02**	Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X				

SG8	PIA	**7140**		Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] ⊻ [282]) ∧ [284]) ⊻ ([943] ([259] ⊻ [261]) ∧ [284]) ⊻ ([957] [285] ∧ [287]) ⊻ ([948] [286] ∧ [287])	[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist [261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt [270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt [282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 1-07-3-001, 1- 08-1-001, 1-08-3-001, 1-08-4-001/002/003/004, 1-10-3-001 enthalten ist [284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit X gekennzeichnet [285] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-3-AGS angegeben ist [286] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/2/4/5-AGS-KG [287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt Netznutzung) des verantwortlichen NB [942] Format: n1-n2-n1-n3 [943] Format: n1-n2-n1 [948] Format: n1-n2-n1-n8-n2 [957] Format: n1-n2-n1-n8
SG8	PIA	**7143**	**Z09**	Artikel-ID	X [393] ⊻ ([394] ∧	[392] Wenn in diesem PIA der Code im

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
					[397]) ⊻ [395]				Format n1-n2-n1 angegeben ist
			Z10	Gruppenartikel-ID	X [392] ⊻ ([394] ∧ [398])				[393] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n3 angegeben ist [394] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8-n2 angegeben ist [395] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8 angegeben ist [397] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/1-08-4 beginnt [398] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-2/1-08-5 beginnt
Anzahl in der NNA abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID									
SG9					**Muss [237]**				[237] Wenn in derselben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt
SG9	**QTY**	00166			Muss				
SG9	QTY	**6063**	**Z38**	Anzahl der abzurechenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [914] ∧ [937]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**H87**	Stück	X				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Gemeinderabatt									
SG9					**Muss**				
SG9	**QTY**	00167			Muss				
SG9	QTY	**6063**	**Z16**	Gemeinderabatt	X				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [902] ∧ [930] ∧ [938]				[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X				
Zuschlag oder Abschlag									
SG9					**Muss**				
SG9	**QTY**	00168			Muss				
SG9	QTY	**6063**	**Z34**	Zuschlag	X				
			Z35	Abschlag	X				
			Z37	Kein Zu-/Abschlag	X				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X ([914] ∧ [930] [140]) ⊻ ([926] ∧ [937] [172])				[140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/Abschlag) vorhanden [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X				
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel									
SG9					**Muss [73]**				[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG9	**QTY**	00169			Muss				
SG9	QTY	**6063**	**Z33**	Singulär genutzte Betriebsmittel	X				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X				
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel **SG10**					**Muss [73]**				[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10	**CCI**	00170			Muss				
SG10	CCI	**7059**	**Z44**	Berechnungspreis	X				
SG10	CCI	**7037**	**ZD8**	Tag	X				
SG10	CCI	**7036**	Preis, Betrag		X [914] ∧ [946]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition **SG10**					**Muss [64] ∧ [65]**				[64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
SG10	**CCI**	00171			Muss				

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI		**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X				
SG10 CCI		**7037**	Code der Zählzeitdefinition		X				
Zugeordnetes Zählzeitregister **SG10**					**Muss [64] ∧ [65]**				[64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
SG10 **CCI**		00172			Muss				
SG10 CCI		**7059**	**Z38**	Code des Zählzeitregisters	X				
SG10 CCI		**7037**	Code des Zählzeitregisters		X				
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**							**Muss [2308]**		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 **SEQ**		00179					Muss		
SG8 SEQ		**1229**	**ZE2**	Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation			X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8 **RFF**		00180					Muss		
SG8 RFF		**1153**	**Z18**	Marktlokation			X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**								
SG8	**PIA**	00181				Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5** Produktidentifikation			X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code			X [425]		[425] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11** Produkt			X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB			X [185]		[185] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zu dem im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF	Antwort auf GDA NB an MSB	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator	55035	55095	55060	55194	
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF			X [186]		[186] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X		
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB			X [187]		[187] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke			X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10							**Muss [428]**		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00182					Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z39**	Code der Zählzeitdefinition			X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X [417]		
SG10 CCI	**7037**		Code der Zählzeitdefinition				X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
OBIS-Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss**	**Muss [300]**	**Muss [2308] ∧ [404]**		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00183			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	**1229**		**ZE3**	Informative OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00184				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation			X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00185		Muss	Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5** Produktidentifikation	X	X	X		
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**		**SRW** OBIS-Kennzahl	X	X	X		
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck NB	X [381]	X [381]	X [381]		[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**		**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55060	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF	X [382]	X [382]	X [382]		[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X		
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB	X [383]	X [383]	X [383]		[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	X		
Wertegranularität									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10					**Muss [257]**	**Muss [288]**	**Muss [257] ⊻ [288]**		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 **CCI**		00186			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**ZE4**	Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität **SG10** SG10 **CAV**		00187			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**ZD9**	Jährlich	X	X	X		
			ZE8	Halbjährlich	X	X	X		
			ZE9	Quartalsweise	X	X	X		
			ZB7	Monatlich	X	X	X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition **SG10**					**Muss [386] ∧ [387]**		**Muss [386] ∧ [387]**		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [387] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 **CCI**		00188			Muss		Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X		X		
SG10 CCI	**7037**		Code der Zählzeitdefinition		X		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10					**Muss [421]**		**Muss [421]**		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10	**CCI**		00189		Muss		Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z38** Code des Zählzeitregisters	X		X		
SG10	CCI	**7037**		Code des Zählzeitregisters	X		X		
Produkt-Daten der Marktlokation des NB **SG8**						**Soll [255]**			[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8	**SEQ**		00192			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZE6** Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X			
Produktidentifikation der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00193			Muss			
SG8	PIA	**4347**		**5** Produktidentifikation		X			
SG8	PIA	**7140**		**AUA** Ausfallarbeit		X			
SG8	PIA	**7143**		**Z08** Medium		X			
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [19] ∧ [2307]**	**Muss [2307]**		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00194			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**ZE7** Informative Daten der Tranche		X	X		
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**									
SG8	**RFF**		00195			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z20** Tranche		X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Referenz auf die Marktlokation der Tranche										
SG8										
SG8	**RFF**		00196					Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z16**	zugeordnete Marktlokation			X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation				X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation										
SG9								**Muss [384]**		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**		00198					Muss		
SG9	QTY	**6063**		**11**	Aufteilungsmenge			X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe in %				X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**		**P1**	Prozent			X		
Zugeordnete Marktpartner										
SG10								**Muss**		
SG10	**CCI**		00199					Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner			X		
Lieferant										
SG10										
SG10	**CAV**		00200					Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z89**	LF			X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID				X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße										
SG10								**Muss**		
SG10	**CCI**		00204					Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z37**	Basis zur Bildung der Tranchengröße			X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**ZD1**	Prozentual			X		
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/in stallierter Leistung			X		
			ZH1	Aufteilung auf Technische Ressourcen			X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche									
SG8							**Muss [2261]**		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00207					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZE8**	Informative Erforderliches Produkt der Tranche			X		
Referenz auf die ID der Tranche									
SG8									
SG8	**RFF**	00208					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche			X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche				X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche									
SG8									
SG8	**PIA**	00209					Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation			X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code				X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt			X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB				X [274]		[274] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke				X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF				X [275]		[275] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke				X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB				X [276]		[276] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszweck e			X		
OBIS-Daten der Tranche **SG8**						**Muss** **[2311]**			[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00210				Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZE9**	Informative OBIS-Daten der Tranche		X			
Referenz auf die ID einer Tranche **SG8**									
SG8	**RFF**	00211				Muss			
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche		X			
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche			X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche **SG8**									
SG8	**PIA**	00212				Muss			
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]			[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW** OBIS-Kennzahl		X			
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [422]			[422] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszweck e		X			
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [423]			[423] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X			
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB			X [424]			[424] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X			
Daten der technischen Einrichtungen **SG8**					**Muss [480]**		**Soll [166]**		[166] Wenn vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**	00215			Muss		Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZH9**	Informative Daten der technischen Einrichtungen	X		X		
Information zu technischen Einrichtungen **SG10**					**Muss**		**Muss**		
SG10	**CCI**	00216			Muss		Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z63**	Information zu technischen Einrichtungen	X		X		
Information zu technischen Einrichtungen **SG10**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CAV** 00217					Muss		Muss		
SG10 CAV **7111**			**ZH7**	Technische Einrichtungen vorhanden	X		X		
			ZH8	Keine technische Einrichtung vorhanden	X		X		
Art und Nutzung der technischen Einrichtung **SG10**					**Muss [82]**		**Muss [82]**		[82] Wenn in der selben SG8 (Daten der technischen Einrichtungen) das SG10 CCI+Z63 (Information zu technischen Einrichtungen) CAV+ZH7 (Technische Einrichtungen vorhanden) vorhanden
SG10 **CCI** 00218					Muss		Muss		
SG10 CCI **7059**			**Z69**	Art und Nutzung der technischen Einrichtung	X		X		
Verbrauchsart **SG10**									
SG10 **CAV** 00219					Muss		Muss		
SG10 CAV **7111**			**Z64**	Kraft/Licht	X		X		
Daten der Technischen Ressource **SG8**					**Muss [296] ∧ [2357]**	**Muss [296] ∧ [2357]**	**Muss [296] ∧ [2357]**		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden [2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 **SEQ** 00220					Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ **1229**			**ZF0**	Informative Daten der Technischen Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource **SG8**									
SG8 **RFF** 00221					Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF **1153**			**Z37**	Technische Ressource	X	X	X		
SG8 RFF **1154**			ID der Technischen Ressource		X [922]	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource **SG8**									
SG8	**RFF**		00222		Soll [166] ∧ [699]	Soll [166] ∧ [699]	Soll [166] ∧ [699]		[166] Wenn vorhanden [699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**		**Z38** Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00223		Soll [166] ∧ [700]	Soll [166] ∧ [700]	Soll [166] ∧ [700]		[166] Wenn vorhanden [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**		**Z32** Netzlokation	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Tranche **SG8**									
SG8	**RFF**		00224		Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]	Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]	Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]		[166] Wenn vorhanden [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [701] Hinweis: Es ist die Malo-ID der Tranche zu nennen, der die Technische Ressource zugeordnet ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8	RFF	**1153**	**Z20** Tranche	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)								

SG9		**Muss ([446] ∧ ([465] ∨ [466]) ∧ [467] ∧ ([468] ⊻ ([469] ∧ [470]))) ⊻ [448] Soll [165]**	**Muss [448]**	**Muss ([446] ∧ ([465] ∨ [466]) ∧ [467] ∧ ([468] ⊻ ([469] ∧ [470]))) ⊻ [448] Soll [165]**

[165] Wenn bekannt

[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden

[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden

[465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist

[466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden ist

[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist

[468] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH0 (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist

[469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist

[470] Wenn in

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
										derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZH5 (Wechsel in das in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
SG9	**QTY**		00225			Muss	Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z43**	Nennleistung (Aufnahme)	X	X	X		
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X		
SG9	QTY	**6411**		**KWT**	Kilowatt	X	X	X		
Nennleistung (Abgabe) **SG9**						**Muss [448]**	**Muss [447]** **⊻ [448]**	**Muss [447]** **⊻ [448]**		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**		00226			Muss	Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z44**	Nennleistung (Abgabe)	X	X	X		
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X		
SG9	QTY	**6411**		**KWT**	Kilowatt	X	X	X		
Speicherkapazität **SG9**						**Muss [448]**	**Muss [448]**	**Muss [448]**		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**		00227			Muss	Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z42**	Speicherkapazität	X	X	X		
SG9	QTY	**6060**		Menge		X	X	X		
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X	X	X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource **SG10**						**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00228			Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z17**	Stromverbrauchsart	X	X	X		
				Z50	Stromerzeugungsart		X	X		
				Z56	Speicher	X	X	X		
Verbrauchsart **SG10**										

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CAV**	00229			Muss [446]		Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**Z65**	Wärme/Kälte	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
		ZE5	E-Mobilität	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
		ZA8	Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung **SG10** SG10 **CAV**	00230			Muss [239]		Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**Z56**	Speicherheizung	X		X		
		Z57	Wärmepumpe (unspezifiziert)	X		X		
		Z61	Direktheizung	X		X		
		ZV5	Wärmepumpe (Wärme und Kälte)	X		X		
		ZV6	Wärmepumpe (Kälte)	X		X		
		ZV7	Wärmepumpe (Wärme)	X		X		
Art der E-Mobilität **SG10** SG10 **CAV**	00231			Muss [95]		Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZE6**	Wallbox	X		X		
		Z87	E-Mobilitätsladesäule	X		X		
		ZE7	Ladepark	X		X		
Erzeugungsart **SG10** SG10 **CAV**	00232				Muss [447]	Muss [447]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZF5**	Solar		X	X		
		ZF6	Wind		X	X		
		ZG0	Gas		X	X		
		ZG1	Wasser		X	X		
		ZG5	Sonstige Erzeugungsart		X	X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Speicherart **SG10** SG10 **CAV**	00233			Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZF7**	Wasserstoffspeicher	X	X	X		
		ZF8	Pumpspeicher	X	X	X		
		ZF9	Batteriespeicher	X	X	X		
		ZG6	Sonstige Speicherart	X	X	X		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource **SG10** SG10 **CAV**	00234			Muss [446] ⩡ [448]		Muss [446] ⩡ [448]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZG8**	Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X		X		
		ZG9	Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X		X		
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG **SG10** SG10 **CAV**	00235			Muss [461]				[461] Wenn in derselben SG10 das CCI (Art und Nutzung der Technischen Ressource) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden
SG10 CAV **7111**		**ZH0**	Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X				
		ZH1	Inbetriebsetzung der TR vor 2024	X				
Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CAV**		00236			Muss [462]				[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden
SG10 CAV	**7111**		**ZH2**	Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich	X				
			ZH3	Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich	X				
			ZH4	Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit	X				
			ZH5	Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt	X				
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Muss [205] ∧ [2358]**	**Muss [205] ∧ [2358]**	**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 **SEQ**		00240			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	**1229**		**ZF1**	Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**									
SG8 **RFF**		00241			Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF	**1153**		**Z38**	Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8 RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Steuerkanal **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG10 **CCI**		00242			Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI	**7059**		**Z49**	Steuerkanal	X	X	X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals **SG10**									
SG10 **CAV**		00243			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**ZF2**	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X		
SG10 CAV	**1131**		**Z14**	An/Aus	X	X	X		
			Z15	Gestuft	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**		
SG10 **CCI**		00244			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10 **CAV**		00245			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X	X	X		
SG10 CAV	**1131**		MP-ID		X	X	X		
SG10 CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Soll [166] ∧ [205]**	**Soll [166] ∧ [205]**	**Muss [205] ∧ [530]**		[166] Wenn vorhanden [205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 **SEQ**		00246			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	**1229**		**ZF2**	Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**										
SG8	**RFF**		00247			Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z38**	Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**										
SG8	**PIA**		00248			Muss [81]	Muss [81]	Muss [81]		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X	X		
SG8	PIA	**7140**		Konfigurationsprodukt-Code		X	X	X		
SG8	PIA	**7143**		**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X	X		
Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource **SG10**						**Muss [80]**	**Muss [80]**	**Muss [80]**		[80] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das PIA+5 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**		00249			Muss	Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**11**	Produkt	X	X	X		
SG10	CCI	**7037**		**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet	X	X	X		
Zugeordnete Definition **SG10**						**Muss [81]**	**Muss [81]**	**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CCI** 00250					Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z52**	Code der Schaltzeitdefinition	X	X	X		
			Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X		
SG10 CCI	**7037**		Code der Definition		X	X	X		
Daten der Messlokation **SG8**					**Muss [2284]**	**Muss [2284]**	**Muss [2284]**	**Muss**	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 **SEQ** 00254					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**ZF3**	Informative Daten der Messlokation	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8** SG8 **RFF** 00255					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation	X	X	X	X	
SG8 RFF	**1154**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10** SG10 **CCI** 00257					**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG10 CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber **SG10** SG10 **CAV** 00258					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV	**1131**		MP-ID		X	X	X	X	
SG10 CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X	X	X	
SG10 CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X	X	
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CAV** 00259					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV **7111**			**ZF0**	gMSB	X	X	X	X	
SG10 CAV **1131**			MP-ID		X	X	X	X	
Spannungsebene der Messlokation **SG10**							**Muss**		
SG10 **CCI** 00261							Muss		
SG10 CCI **7037**			**E04**	Spannungsebene der Messlokation			X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**									
SG10 **CAV** 00262							Muss		
SG10 CAV **7111**			**E03**	Höchstspannung			X		
			E04	Hochspannung			X		
			E05	Mittelspannung			X		
			E06	Niederspannung			X		
Verwendungsumfang **SG10**							**Muss**		
SG10 **CCI** 00263							Muss		
SG10 CCI **7059**			**Z01**	Verwendungsumfang			X		
SG10 CCI **7037**			**Z82**	ID der prozessual behandelten Messlokation			X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
			Z81	ID der Messlokation im Lokationsbündel			X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**							**Muss** **[2309]**		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 **SEQ** 00265							Muss		
SG8 SEQ **1229**			**ZF4**	Informative Erforderliches Produkt der Messlokation			X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**									
SG8 **RFF** 00266							Muss		
SG8 RFF **1153**			**Z19**	Messlokation			X		
SG8 RFF **1154**			ID einer Messlokation				X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**									
SG8 **PIA** 00268							Muss		
SG8 PIA **4347**			**5**	Produktidentifikation			X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code				X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt			X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**	00269					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z35**	Beschreibung erforderlicher Wert			X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung **SG10**									
SG10	**CAV**	00270					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZC9**	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden			X		
			Z07	nicht vorhanden			X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck **SG10**									
SG10	**CAV**	00271					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden			X		
			Z07	nicht vorhanden			X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition **SG10**							**Muss [429]**		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00272					Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI		**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition			X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X [417]		
SG10 CCI		**7037**	Code der Zählzeitdefinition				X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [2286]**	**Muss [2309]**	**Soll [137]**		[137] Nicht bei Neuanlage [2286] Für jede SEQ+ZF3 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben [2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00273			Muss	Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF5**	Informative Zähleinrichtungsdaten	X	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**									
SG8	**RFF**	00274			Muss	Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**RFF**	00275			Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X	X		
Zählertyp **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 **CCI**		00276			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**E13**	Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp **SG10** SG10 **CAV**		00277			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	X	X		
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	X	X		
			LAZ	Lastgangzähler	X	X	X		
			MAZ	Maximumzähler	X	X	X		
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X	X		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	X	X		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X		
SG10 CAV	**7110**		**Z01**	EDL40	X [136]	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) in dieser SG8 vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) in dieser SG8 vorhanden
			Z02	EDL21	X [136]	X [136]	X [136]		
			Z03	sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]		
			Z04	Standard	X [346]	X [346]	X [346]		
			Z05	MeDa-Zähler	X [346]	X [346]	X [346]		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10** SG10 **CAV**		00278			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV	**7110**		Gerätenummer		X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**					**Muss [316]**	**Muss [316]**	**Muss [316]**		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 **CCI**		00284			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10** SG10 **CAV**		00285			Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CAV	**7111**		**AMR**	fernauslesbare Zähler	X	X	X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**					**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8	**SEQ**	00286			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	**1229**		**ZF6**	Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**									
SG8	**RFF**	00287			Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]		[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X [441]	X [441]	X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
			Z14	Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X	X		
Konfigurations-ID **SG8**									
SG8	**RFF**	00290			Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**AGK**	Anwendungsreferenznummer	X	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**PIA**	00291			Muss	Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	X [323]	X [323]			[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	**7143**		**SRW** OBIS-Kennzahl	X	X	X			
Wertegranularität **SG10**					**Muss [256]**	**Muss [256]**	**Muss [256]**			[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**		00292		Muss	Muss	Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZE4** Wertegranularität	X	X	X			
Wertegranularität **SG10**										
SG10	**CAV**		00293		Muss	Muss	Muss			
SG10	CAV	**7111**		**ZD9** Jährlich	X	X	X			
				ZE8 Halbjährlich	X	X	X			
				ZE9 Quartalsweise	X	X	X			
				ZB7 Monatlich	X	X	X			
Wandlerdaten **SG8**							**Soll [130]**			[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00299				Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**ZF7** Informative Wandlerdaten			X			
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**										
SG8	**RFF**		00300				Muss			
SG8	RFF	**1153**		**MG** Gerätenummer des Zählers			X			
SG8	RFF	**1154**		Gerätenummer			X			
Wandler **SG10**							**Muss**			
SG10	**CCI**		00301				Muss			

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI **7037**		**Z25**	Wandler			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10** SG10 **CAV**	00302					Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV **7111**		**Z30**	Gerätenummer			X		
SG10 CAV **7110**		Gerätenummer				X		
Wandlertyp und Faktor **SG10** SG10 **CAV**	00303					Muss		
SG10 CAV **7111**		**MIW**	Messwandlersatz Strom			X		
		MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)			X		
		MBW	Blockstromwandler			X		
		MUW	Messwandlersatz Spannung			X		
SG10 CAV **7110**		Wandlerfaktor				X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8							**Muss [2119] Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00304					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**ZF8**	Informative Kommunikationseinrichtungsdaten			X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**									
SG8	**RFF**	00305					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers			X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer				X		
Kommunikationseinrichtung **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**	00306					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									
SG10	**CAV**	00307					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer			X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer				X		
Kommunikationseinrichtungstyp **SG10**									
SG10	**CAV**	00308					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.			X		
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN			X		
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung			X		
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE			X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.			X		
			LTE	LTE-Kom.-Einr.			X		
Daten der technischen Steuereinrichtung **SG8**							**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00309					Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8 SEQ	**1229**		**ZF9**	Informative Daten der technischen Steuereinrichtung			X		
Referenz auf die Gerätenummer									
SG8									
SG8 **RFF**		00310					Muss		
SG8 RFF	**1153**		**MG**	Gerätenummer des Zählers			X		
SG8 RFF	**1154**		Gerätenummer				X		
Technische Steuereinrichtung									
SG10							**Muss**		
SG10 **CCI**		00311					Muss		
SG10 CCI	**7037**		**Z27**	Technische Steuereinrichtung			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									
SG10 **CAV**		00312					Muss		
SG10 CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer			X		
SG10 CAV	**7110**		Gerätenummer				X		
Technische Steuereinrichtungstyp									
SG10									
SG10 **CAV**		00313					Muss		
SG10 CAV	**7111**		**RSU**	Rundsteuerempfänger			X		
			TSU	Tarifschaltuhr			X		
Smartmeter-Gateway					**Soll [130]**	**Soll [130]**	**Soll [130]**	**Muss**	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8									
SG8 **SEQ**		00314			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**ZG0**	Informative Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	
Smartmeter-Gateway					**Muss**	**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10									
SG10 **CCI**		00315			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	**7037**		**Z75**	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									
SG10 **CAV**		00316			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	X	
SG10 CAV	**7110**		Gerätenummer		X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG8					**Muss [119]**	**Muss [119]**			[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8	**SEQ**	00322			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZG1**	Informative Profildaten	X	X			
Normiertes Profil									
SG10					**Muss**	**Muss**			
SG10	**CCI**	00326			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil	X				
			Z04	Standardeinspeiseprofil		X			
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren	X	X			
			Z10	analytisches Verfahren	X				
Normiertes Profil									
SG10									
SG10	**CAV**	00327			Muss	Muss			
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils		X	X			
Profilschardaten									
SG8					**Muss [227]**	**Muss [227]**			[227] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	**SEQ**	00333			Muss	Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**ZG2**	Informative Profilschardaten	X	X			
Profilschar									
SG10					**Muss**	**Muss**			
SG10	**CCI**	00343			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7037**	**Z12**	Profilschar	X	X			
Profilschar									
SG10									
SG10	**CAV**	00344			Muss	Muss			
SG10	CAV	**7111**	Code der Profilschar		X	X			
Normiertes Profil									
SG10					**Muss**	**Muss**			
SG10	**CCI**	00345			Muss	Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z03**	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X				
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI	**7037**		**E01**	synthetisches Verfahren	X	X			
			Z10	analytisches Verfahren	X	X			
Normiertes Profil **SG10** SG10 **CAV**		00346			Muss	Muss			
SG10 CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X	X			
Klimazone / Temperaturmessstelle **SG10** SG10 **CCI**		00349			**Muss** Muss	**Muss** Muss			
SG10 CCI	**7059**		**Z99**	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X			
			ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X			
SG10 CCI	**7037**		ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X	X			
SG10 CCI	**1131**		Dienstanbieter		X [58]	X [58]			[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	**3055**		**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
Referenzprofildaten **SG8**						**Muss [265]**			[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 **SEQ**		00351				Muss			
SG8 SEQ	**1229**		**ZG3**	Informative Referenzprofildaten		X			
Referenzprofil **SG10** SG10 **CCI**		00355				**Muss** Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG10 CCI	**7059**	**Z05**	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X			
Referenzprofil **SG10**								
SG10 **CAV**	00356				Muss			
SG10 CAV	**7111**		Code des Referenzprofils		X			
Marktlokationsanschrift **SG12**				**Muss**	**Soll [170]**			[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 **NAD**	00485			Muss	Muss			
SG12 NAD	**3035**	**Z63**	Informative Marktlokationsanschrift	X	X			
SG12 NAD	**3124**		Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K			
SG12 NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	**3164**		Ort	X	X			
SG12 NAD	**3251**		Postleitzahl	X	X			
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code	X	X			
Messlokationsadresse **SG12**						**Muss [586]**	**Muss**	[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 **NAD**	00487					Muss	Muss	
SG12 NAD	**3035**	**Z64**	Informative Messlokationsadresse			X	X	
SG12 NAD	**3124**		Zusatzinformation zur Identifizierung			K	K	
SG12 NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach			S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD	**3164**		Ort			X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Antwort auf GDA NB an MSB 55060	Antwort auf GDA (Strom an Gas) NB an MSB 55194	Bedingung
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl			X	X	
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code			X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12** SG12 **RFF** 00489				Muss	Muss	
SG12 RFF **1153**	**Z19** Messlokation			X	X	
SG12 RFF **1154**	ID einer Messlokation			X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment **UNT** 00493		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT **0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.6 Stornierungsmeldung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht 55022	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender 55023	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender 55024	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	**1001**	**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
			E02	Abmeldungen	X	X	X	
			E35	Kündigung	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator		55022	55023	55024	
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung								
SG4								
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E05**	Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**	00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**	**S_0086**	Codeliste Strom Nr. S_0086		X		
			S_0087	Codeliste Strom Nr. S_0087			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								
SG4	**FTX**	00036			Kann		Muss [49] Kann	[49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X		X	
Prüfidentifikator								
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator		55022	55023	55024	
SG6	RFF	**1154**	**55022**	GPKE / Anfrage nach Stornierung	X			
			55023	GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
			55024	GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer								
SG6					**Muss**			
SG6	**RFF**	00056			Muss			
SG6	RFF	**1153**	**ACW**	Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer		X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

10 Anwendungsübersichten WiM

10.1Kündigung des Messstellenbetriebs

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung MSB Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 55039	Bestätigung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55040	Ablehnung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55041	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E35**	Kündigung	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung MSB Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 55039	Bestätigung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55040	Ablehnung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55041	Bedingung
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang **SG4**								
SG4	**IDE**	00018			**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Ende zum **SG4**								
SG4	**DTM**	00021			Muss [12]	Muss [12] ∧ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum **SG4**								
SG4	**DTM**	00023					Muss [16] ∧ [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.
SG4	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum (nächstmöglichen Termin) **SG4**								
SG4	**DTM**	00024			Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung MSB Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 55039	Bestätigung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55040	Ablehnung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55041	Bedingung
SG4	DTM	**2005**	**471**	Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags **SG4** SG4	**DTM**	00028					Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z01**	Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**Z01**	ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags **SG4** SG4	**DTM**	00029					Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	**2005**	**Z10**	Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1] ∧ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	**2379**	**106** **303**	MMDD CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4** SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E03** **ZR9**	Wechsel Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer	X X	X X	X X	
Status der Antwort **SG4** SG4	**STS**	00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	X	

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Kündigung MSB MSBN an MSBA 55039	Bestätigung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55040	Ablehnung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55041	Bedingung
SG4	STS	**1131**			**S_0054** Codeliste Strom Nr. S_0054			X	
					S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090		X		
Marktlokation **SG5**						**Muss [77] ∧ [349] Kann**			[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden [349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG5	**LOC**		00047			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**			ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**						**Muss [77] ∧ [347] ∧ [2061] Kann [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [253] ∧ [2061]**	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden [253] Wenn SG4 STS+E01++ZC9 (Ablehnung (keine Zuordnung möglich)) nicht vorhanden [347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**			ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung MSB Kommunikation von MSBN an MSBA Prüfidentifikator 55039	Bestätigung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55040	Ablehnung Kündigung MSB MSBA an MSBN 55041	Bedingung
SG6	RFF	**1154**	**55039**	WiM Strom / Kündigung MSB	X			
			55040	WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB		X		
			55041	WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [347] ∧ [349]**	**Muss**		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00273			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00274				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00276			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00278			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Kunde des Messstellenbetreibers **SG12**					**Muss**	**Muss**		
SG12	**NAD**	00464			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z07**	Kunde des MSB	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00466				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
			Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
			Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
SG12	RFF	**1153**	**Z19** Messlokation		X		
SG12	RFF	**1154**	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsadresse **SG12**				**Soll [165]**	**Muss**		[165] Wenn bekannt
SG12	**NAD**	00487		Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z03** Messlokationsadresse	X	X		
SG12	NAD	**3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort	X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl	X	X		
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**							
SG12	**RFF**	00489			Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z19** Messlokation		X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493		Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

10.2Anmeldung des Messstellenbetriebs

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD **3055**			**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
Vorgang				Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn									
SG4									
SG4	**DTM**		00019			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**76**	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
				E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
				E03	Wechsel	X	X	X	
				ZJ4	Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**		**S_0055**	Codeliste Strom Nr. S_0055		X		
				S_0056	Codeliste Strom Nr. S_0056			X	
Beauftragung oder Beendigung liegt vor									
SG4									
SG4	**AGR**		00045			Kann			
SG4	AGR	**7431**		**9**	Vertrag	X			
SG4	AGR	**7433**		**Z04**	Vertrag zwischen AN und MSB	X [1P0..1]			
				Z06	Vertragsbeendigung liegt vor	X [1P0..1]			
Netzlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [670]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00046			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z18** Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**					**Muss ([77] ∧ [78]) ∧ [349]** **Kann**	**Muss [671]**		[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden [671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**						**Soll [2003]**		[2003] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ab dem Zeitpunkt aus dem SG4 DTM+92 (Beginn zum) untergeordnet ist
SG5	**LOC**		00048			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z22** Ruhende Marktlokation		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG5	LOC	**3225**	ID der ruhenden Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource								
SG5						**Soll [46] ∧ [672] ∧ [694] ∧ [698]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [672] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5	**LOC**	00049				Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z20** Technische Ressource			X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Technischen Ressource			X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [673]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00050			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19** Steuerbare Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Soll [166] ∧ [674]**		[166] Wenn vorhanden [674] Hinweis: Es sind alle Tranchen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00051			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21** Tranche		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG5					**Muss ([77] ∧ [78]) ∧ [347] ∧ [2061] Kann [2061]**	**Muss [675]**	**Muss [253] ∧ [2061]**	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [253] Wenn SG4 STS+E01++ZC9 (Ablehnung (keine Zuordnung möglich)) nicht vorhanden [347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00052			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z17**	Messlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55042**	WiM Strom / Anmeldung MSB	X			
			55043	WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB		X		
			55044	WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Termine der Marktlokation **SG6**						**Muss**		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG6	**RFF**		00067				Muss		
SG6	RFF	**1153**		**Z50**	Termindaten der Marktlokation		X		
SG6	RFF	**1154**		ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB **SG6**									
SG6	**DTM**		00068				Muss [78] ∧ [271] ∧ [618]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [271] Wenn das RFF+Z50 (Termine der Marktlokation) aus dieser SG6 (Termine der Marktlokation) auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in der SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden ist, referenziert [618] Hinweis: Bisheriges Datum des MSBA. Sollte der MSBN ein abweichendes Datum verwenden wollen, so teilt er das neue Datum mit einer Stammdatenänderung mit
SG6	DTM	**2005**		**752**	Turnusablesung		X		
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG6	DTM	**2379**		**104** **106**	MMWW-MMWW MMDD		X X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur **SG8**							**Muss**		
SG8	**SEQ**		00072				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z78**	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur		X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur **SG8**									
SG8	**RFF**		00073				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**Z31** **Z39**	Lokationsbündelstruktur Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden		X X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Lokationsbündelstruktur			X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur " vorhanden ist
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall			M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels								

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8						**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**		[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden [309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden [350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00074			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z58** Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00075			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32** Netzlokation		X		
				Z18 Marktlokation		X		
				Z19 Messlokation		X		
				Z37 Technische Ressource		X		

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1154**			ID einer Lokation		X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])		[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden [451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden [456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden [922] Format: TR-ID [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur **SG8**									
SG8	**RFF**		00076				Muss [2312]		[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8	RFF	**1153**		**Z33**	Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur		X		
SG8	RFF	**1154**			Objekt Code		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall		M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation **SG8**							

SG8	**RFF**	00077		Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist [175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist [176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist [177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist [178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
							(Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**Z34** vorgelagerte Messlokation **Z35** vorgelagerte Netzlokation		X X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Lokation		X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])		[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation **SG8**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	**RFF**	00078				Muss [179] ∧ [291]		[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z16**	zugeordnete Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation **SG8**						**Muss [294] ∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z51**	Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00088				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00089				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF2**	Kein Steuerkanal vorhanden		X		
			ZF3	Steuerkanal vorhanden		X		
Zugeordnete Marktpartner								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10							**Muss**		
SG10	**CCI**		00090				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z83**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00091				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
OBIS-Daten der Netzlokation **SG8**							**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**		00097				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z57**	OBIS-Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00098				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Netzlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00099				Muss [159]		[159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Netzlokation			X		
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB			X [353]		[353] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF			X [354]		[354] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
Details zu den OBIS-Daten der Netzlokation **SG10**						**Muss [158]**		[158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00100				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet		X		
Produkt-Daten der Netzlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8							**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**		00101				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z60**	Produkt-Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00102				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00103				Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**		Konfigurationsprodukt-Code			X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt
SG8	PIA	**7143**		**Z12**	Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition **SG10**							**Muss [190]**		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10	**CCI**		00105				Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z53**	Code der Leistungskurvendefinition		X		
SG10	CCI	**7037**		Code der Leistungskurvendefinition			X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00106				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	**CAV**		00107				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z88**	NB		X		
				Z89	LF		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00108				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZA7**	LF		X [1P0..1]		
				ZA8	NB		X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation **SG8**							**Muss [2310]**		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00109				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00110				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation **SG9**							**Muss [182]** **∧ [183]**		[182] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) in dieser SG8 vorhanden [183] Wenn SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) in dieser SG8 vorhanden
SG9	**QTY**		00111				Muss		
SG9	QTY	**6063**		**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation		X		
				Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG9	QTY	**6060**		Menge		X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)		X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde		X [104]		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**						**Muss [106]** **Soll [248]**		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt
SG9	**QTY**	00112				Muss		
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe		X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X		
Lieferrichtung **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00116				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z30**	Lieferrichtung		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z06**	Erzeugung		X		
			Z07	Verbrauch		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
Zugeordnete Marktpartner									
SG10							**Muss**		
SG10	**CCI**		00117				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Lieferant									
SG10									
SG10	**CAV**		00118				Muss [78] ∧ [221]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10	CAV	**7111**		**Z89**	LF		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00119				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z90**	ÜNB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X		
Messstellenbetreiber									
SG10									
SG10	**CAV**		00120				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID			X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CCI**	00128				**Muss** Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E03**	Spannungsebene der Marktlokation		X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00129				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung		X		
			E04	Hochspannung		X		
			E05	Mittelspannung		X		
			E06	Niederspannung		X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CCI**	00131				**Muss** Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z83**	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00132				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z52**	iMS		X		
			Z53	kME / mME		X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS **SG10**								
SG10	**CCI**	00133				**Muss** Muss		
SG10	CCI	**7059**	**6**	Verantwortlicher		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB		X		
			ZA9	ÜNB		X		
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CCI**	00134				**Muss** Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten		X		
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X		
Details der Prognosegrundlage **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	**CAV**	00135				Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))		[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**E02** **E14** **Z36**	SLP/SEP TLP/TEP TEP mit Referenzmessung		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**						**Muss [220]**		[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10	**CCI**	00136				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z34**	Art der erzeugenden Marktlokation		X		
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00137				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**Z33**	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X		
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X		
			Z35	sonstige Marktlokation		X		
			Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X		
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X		
Abwicklungsmodell **SG10**						**Muss [258]**		[258] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10	**CCI**	00150				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**ZA2**	Abwicklungsmodell		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZE9**	Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation"		X		
			ZF0	Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"		X		
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**						**Muss [2308]**		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00179				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z27**	Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00180				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**								
SG8	**PIA**	00181				Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code			X [425]		[425] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB			X [185]		[185] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zu dem im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF			X [186]		[186] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB			X [187]		[187] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
Zugeordnete Zähldefinition **SG10**						**Muss [428]**		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00182				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition		X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich		X [417]		
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition			X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
OBIS-Daten der Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8							**Muss [2308] ∧ [404]**		[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00183				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00184				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00185				Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Marktlokation			X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB			X [381]		[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF			X [382]		[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB		X [383]		[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**		**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
Wertegranularität **SG10**						**Muss [257] ⊻ [288]**		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**		00186			Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZE4** Wertegranularität		X		
Wertegranularität **SG10**								
SG10	**CAV**		00187			Muss		
SG10	CAV	**7111**		**ZD9** Jährlich		X		
				ZE8 Halbjährlich		X		
				ZE9 Quartalsweise		X		
				ZB7 Monatlich		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10						**Muss [386] ∧ [387]**		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [387] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10	**CCI**		00188			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z39** Code der Zählzeitdefinition		X		
SG10	CCI	**7037**		Code der Zählzeitdefinition		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister **SG10**						**Muss [421]**		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10	**CCI**		00189			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z38** Code des Zählzeitregisters		X		
SG10	CCI	**7037**		Code des Zählzeitregisters		X		
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [2307]**		[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00194			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z15** Daten der Tranche		X		
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00195			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z20** Tranche		X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00196			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z16** zugeordnete Marktlokation		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation **SG9**						**Muss [384]**		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**	00198				Muss		
SG9	QTY	**6063**	**11**	Aufteilungsmenge		X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe in %			X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00199				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Lieferant **SG10**								
SG10	**CAV**	00200				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00204				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z37**	Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10	CCI	**7037**	**ZD1**	Prozentual		X		
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung		X		
			ZH1	Aufteilung auf Technische Ressourcen		X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche **SG8**						**Muss [2261]**		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00207				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z16**	Erforderliches Produkt der Tranche		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**	00208				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche **SG8**								
SG8	**PIA**	00209				Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code			X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt		X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB			X [274]		[274] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF			X [275]		[275] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB			X [276]		[276] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X		
Daten der Technischen Ressource **SG8**						**Muss [296]** **Λ [2357]**		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden [2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00220				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z52**	Daten der Technischen Ressource		X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource **SG8**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	**RFF**	00221			Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z37** Technische Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource **SG8**							
SG8	**RFF**	00222			Soll [166] ∧ [699]		[166] Wenn vorhanden [699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**	**Z38** Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation **SG8**							
SG8	**RFF**	00223			Soll [166] ∧ [700]		[166] Wenn vorhanden [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**	**Z32** Netzlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Tranche **SG8**							
SG8	**RFF**	00224			Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]		[166] Wenn vorhanden [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [701] Hinweis: Es ist die Malo-ID der Tranche zu nennen, der die Technische Ressource zugeordnet ist
SG8	RFF	**1153**	**Z20** Tranche		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)							

SG9						**Muss ([446] ∧ ([465] ∨ [466]) ∧ [467] ∧ ([468] ⊻ ([469] ∧ [470]))) ⊻ [448]** **Soll [165]**	[165] Wenn bekannt [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden [465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist [466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden ist [467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist [468] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH0 (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist [469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist [470] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZH5 (Wechsel in das in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
SG9	**QTY**	00225				Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z43**	Nennleistung		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
			(Aufnahme)					
SG9	QTY	**6060**	Menge			X		
SG9	QTY	**6411**	**KWT**	Kilowatt		X		
Nennleistung (Abgabe) **SG9**						**Muss [447]** **V [448]**		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00226				Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z44**	Nennleistung (Abgabe)		X		
SG9	QTY	**6060**	Menge			X		
SG9	QTY	**6411**	**KWT**	Kilowatt		X		
Speicherkapazität **SG9**						**Muss [448]**		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00227				Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z42**	Speicherkapazität		X		
SG9	QTY	**6060**	Menge			X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00228				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z17**	Stromverbrauchsart		X		
			Z50	Stromerzeugungsart		X		
			Z56	Speicher		X		
Verbrauchsart **SG10**								
SG10	**CAV**	00229				Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z65**	Wärme/Kälte		X [1P0..1]		
			ZE5	E-Mobilität		X [1P0..1]		
			ZA8	Straßenbeleuchtung		X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung **SG10**								
SG10	**CAV**	00230				Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**Z56**	Speicherheizung		X		
			Z57	Wärmepumpe (unspezifiziert)		X		
			Z61	Direktheizung		X		
			ZV5	Wärmepumpe (Wärme und Kälte)		X		
			ZV6	Wärmepumpe (Kälte)		X		
			ZV7	Wärmepumpe (Wärme)		X		
Art der E-Mobilität **SG10** SG10	**CAV**	00231				Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ZE6**	Wallbox		X		
			Z87	E-Mobilitätsladesäule		X		
			ZE7	Ladepark		X		
Erzeugungsart **SG10** SG10	**CAV**	00232				Muss [447]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ZF5**	Solar		X		
			ZF6	Wind		X		
			ZG0	Gas		X		
			ZG1	Wasser		X		
			ZG5	Sonstige Erzeugungsart		X		
Speicherart **SG10** SG10	**CAV**	00233				Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ZF7**	Wasserstoffspeicher		X		
			ZF8	Pumpspeicher		X		
			ZF9	Batteriespeicher		X		
			ZG6	Sonstige Speicherart		X		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource **SG10** SG10	**CAV**	00234				Muss [446] ⊻ [448]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**ZG8**	Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG		X		
			ZG9	Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG		X		
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**						**Muss [205]** **∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00240				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z62**	Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**	00241				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z38**	Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource			X [961]		[961] Format: SR-ID
Steuerkanal **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00242				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal		X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals **SG10**								
SG10	**CAV**	00243				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF2**	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals		X		
SG10	CAV	**1131**	**Z14**	An/Aus		X		
			Z15	Gestuft		X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00244				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00245				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8							**Muss [205] ∧ [530]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8	**SEQ**		00246				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z61**	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**									
SG8	**RFF**		00247				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z38**	Steuerbare Ressource		X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Steuerbaren Ressource			X [961]		[961] Format: SR-ID
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**									
SG8	**PIA**		00248				Muss [81]		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**		Konfigurationsprodukt-Code			X		
SG8	PIA	**7143**		**Z12**	Konfigurationsprodukt		X		
Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource **SG10**							**Muss [80]**		[80] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das PIA+5 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**		00249				Muss		
SG10	CCI	**7059**		**11**	Produkt		X		
SG10	CCI	**7037**		**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet		X		
Zugeordnete Definition									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10						**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00250				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z52**	Code der Schaltzeitdefinition		X		
			Z53	Code der Leistungskurvendefinition		X		
SG10	CCI	**7037**	Code der Definition			X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**						**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00251				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**								
SG10	**CAV**	00252				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB		X		
			Z89	LF		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant **SG10**						**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00253				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB		X [1P0..1]		
			ZA7	LF		X [1P0..1]		
Daten der Messlokation **SG8**						**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	**SEQ**	00254				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z18**	Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00255				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00257				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00258				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00259				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF0**	gMSB		X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X		
Messstellenbetreiber Alt **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10 **CAV** 00260						Muss [78] ∧ [184]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV **7111**			**ZB4**	MSBA		X		
SG10 CAV **1131**			MP-ID			X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**						**Muss**		
SG10 **CCI** 00261						Muss		
SG10 CCI **7037**			**E04**	Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**								
SG10 **CAV** 00262						Muss		
SG10 CAV **7111**			**E03**	Höchstspannung		X		
			E04	Hochspannung		X		
			E05	Mittelspannung		X		
			E06	Niederspannung		X		
Verwendungsumfang **SG10**						**Muss**		
SG10 **CCI** 00263						Muss		
SG10 CCI **7059**			**Z01**	Verwendungsumfang		X		
SG10 CCI **7037**			**Z82**	ID der prozessual behandelten Messlokation		X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
			Z81	ID der Messlokation im Lokationsbündel		X		
Betriebszustand der Messlokation **SG10**						**Muss [45]**		[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 **CCI** 00264						Muss		
SG10 CCI **7059**			**Z32**	Betriebszustand der Messlokation		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**ZC1**	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden		X		
			ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden		X		
			ZC3	Messlokation im Regelbetrieb		X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**						**Muss [2309]**		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00265				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z19**	Erforderliches Produkt der Messlokation		X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00266				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00267				Muss [429]		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**								
SG8	**PIA**	00268				Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code			X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt		X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**	00269				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z35**	Beschreibung erforderlicher Wert		X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung								
SG10								
SG10	**CAV**	00270				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZC9**	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden		X		
			Z07	nicht vorhanden		X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck								
SG10								
SG10	**CAV**	00271				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden		X		
			Z07	nicht vorhanden		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition								
SG10						**Muss [429]**		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00272				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition		X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich		X [417]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition			X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [78] ∧ [347] ∧ [349]**	**Muss [78]**		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00273			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00274				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**								
SG8	**RFF**	00275				Soll [166] ∧ [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway		X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways			X		
Zählertyp **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00276			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X		
Zählertyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00277				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X		
			WSZ	analoger Wechselstromzähler		X		
			LAZ	Lastgangzähler		X		
			MAZ	Maximumzähler		X		
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG		X		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler		X		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z01**	EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) in dieser SG8 vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) in dieser SG8 vorhanden
			Z02	EDL21		X [136]		
			Z03	sonstiger EHZ		X [136]		
			Z04	Standard		X [346]		
			Z05	MeDa-Zähler		X [346]		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10** SG10 **CAV** 00278					Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl **SG10** SG10 **CAV** 00279						Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) in dieser SG8 nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ETZ**	Eintarif		X		
			ZTZ	Zweitarif		X		
			NTZ	Mehrtarif		X		
Energierichtung **SG10** SG10 **CAV** 00280						Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ERZ**	Einrichtungszähler		X		
			ZRZ	Zweirichtungszähler		X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung **SG10** SG10 **CAV** 00281						Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden		X		
			Z07	nicht vorhanden		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10** SG10 **CCI** 00282						**Muss** Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**Z28**	Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00283				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**BKE**	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)		X		
			DPA	3-Dreipunktaufhängung		X		
			HUT	Hutschiene		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**						**Muss [316]**		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00284				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00285				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AMR**	fernauslesbare Zähler		X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler		X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway								

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8						**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8	**SEQ**		00286			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z20** OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**		00287			Muss [78] ∧ [665]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
			Z14	Smartmeter-Gateway		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00288				Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00289				Muss [78] ∧ [402] ∧ [420] ∧ [651]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist [651] Hinweis: Es sind die Marktlokationen anzugeben, zu welchen die hier genannte OBIS benötigt wird
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8									
SG8	**RFF**		00290				Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**		**AGK**	Anwendungsreferenznummer		X		
SG8	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation			X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**PIA**		00291				Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung			X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl		X		
Wertegranularität **SG10**							**Muss [256]**		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**		00292				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZE4**	Wertegranularität		X		
Wertegranularität **SG10**									
SG10	**CAV**		00293				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**ZD9**	Jährlich		X		
			ZE8	Halbjährlich		X		
			ZE9	Quartalsweise		X		
			ZB7	Monatlich		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**						**Muss [273]**		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10	**CCI**	00296				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**								
SG10	**CAV**	00297				Muss		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle			X		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle			X		
Wandlerdaten **SG8**						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00299				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z04**	Wandlerdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**	00300				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Wandler **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00301				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z25**	Wandler		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	**CAV**	00302				Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Wandlertyp und Faktor **SG10**								
SG10	**CAV**	00303				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**MIW** **MPW** **MBW** **MUW**	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung		X X X X		
SG10	CAV	**7110**	Wandlerfaktor			X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten **SG8**						**Muss [2119]** **Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00304				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**	00305				Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtung **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00306				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00307				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtungstyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00308				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X		
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung		X		
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.		X		
			LTE	LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung **SG8**						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00309				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z06**	Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**	00310				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtung **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00311				Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z27**	Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00312				Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtungstyp **SG10**								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	**CAV**		00313				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**RSU**	Rundsteuerempfänger		X		
				TSU	Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway **SG8**							**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00314				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z13**	Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00315				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z75**	Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									
SG10	**CAV**		00316				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer			X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox **SG8**							**Soll [133]**		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00317				Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z14**	Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**RFF**		00318				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway		X		
SG8	RFF	**1154**		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways			X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00319				Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox **SG10**							**Muss**		
SG10	**CCI**		00320				Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z76**	Steuerbox		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									
SG10	**CAV**		00321				Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten **SG8**						**Muss [197] Λ [2308]**		[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00322				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z21**	Profildaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00324				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00326				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil		X		
			Z04	Standardeinspeiseprofil		X		
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren		X		
			Z10	analytisches Verfahren		X		
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**	00327				Muss		
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils			X		
Profilschardaten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG8						**Muss [117]** **Λ [2308]**		[117] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00333			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z08** Profilschardaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00335			Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00345			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z03** tagesparameterabhängiges Lastprofil **Z05** tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X X		
SG10	CCI	**7037**		**E01** synthetisches Verfahren **Z10** analytisches Verfahren		X X		
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**		00346			Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X		
Klimazone / Temperaturmessstelle **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**		00349			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z99** Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) **ZA0** Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X X		
SG10	CCI	**7037**		ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG10	CCI	**1131**	Dienstanbieter			X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	**3055**	**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
Referenzprofildaten **SG8**						**Muss [223] ∧ [265]**		[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) verweist, und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist [265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8	**SEQ**	00351				Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z38**	Referenzprofildaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00353				Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil **SG10**						**Muss**		
SG10	**CCI**	00355				Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z05**	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X		
Referenzprofil **SG10**								
SG10	**CAV**	00356				Muss		
SG10	CAV	**7111**	Code des Referenzprofils			X		
Kunde des Lieferanten								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG12							**Soll [165] ∧ [506]**		[165] Wenn bekannt [506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12	**NAD**		00455				Muss		
SG12	NAD	**3035**		**Z09**	Kunde des LF		X		
SG12	NAD	**3036**		Name			X		
SG12	NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen		X		
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12**									
SG12	**RFF**		00458				Muss		
SG12	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation		X		
SG12	RFF	**1154**		ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten **SG12**							**Soll [165] ∧ [506]**		[165] Wenn bekannt [506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12	**NAD**		00459				Muss		
SG12	NAD	**3035**		**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
SG12	NAD	**3036**		Name			X		
SG12	NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen		X		
				Z02	Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG12	NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach			X		
SG12	NAD	**3164**		Ort			X		
SG12	NAD	**3251**		Postleitzahl			M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB Kommunikation von Prüfidentifikator MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code			X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12** SG12 **RFF**		00461				Muss		
SG12 RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation		X		
SG12 RFF	**1154**		ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers **SG12** SG12 **NAD**		00464			**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG12 NAD	**3035**		**Z07**	Kunde des MSB	X	X		
SG12 NAD	**3036**		Name		X	X		
SG12 NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG12** SG12 **RFF**		00466				Muss		
SG12 RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation		X		
SG12 RFF	**1154**		ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers **SG12** SG12 **NAD**		00467			**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG12 NAD	**3035**		**Z08**	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12 NAD	**3036**		Name		X	X		
SG12 NAD	**3045**		**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12 NAD	**3164**		Ort		X	X		
SG12 NAD	**3251**		Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD	**3207**		Ländername, Code		X	X		
Kontaktdaten des Kunden								

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG13		**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**		[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 **CTA** 00469		Muss	Muss		
SG13 CTA **3139**	**IC** Informationskontakt	X	X		
Kommunikationsverbindung **SG13**					
SG13 **COM** 00470		Muss	Muss		
SG13 COM **3148**	Nummer / Adresse	X	X		
SG13 COM **3155**	**TE** Telefon **EM** Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]		
Messlokationsadresse **SG12**		**Soll [165]**	**Muss [586]**		[165] Wenn bekannt [586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 **NAD** 00487		Muss	Muss		
SG12 NAD **3035**	**Z03** Messlokationsadresse	X	X		
SG12 NAD **3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD **3164**	Ort	X	X		
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**					
SG12 **RFF** 00489			Muss		
SG12 RFF **1153**	**Z19** Messlokation		X		
SG12 RFF **1154**	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Name und Adresse für die Ablesekarte					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB MSB an NB 55042	Bestätigung Anmeldung MSB NB an MSB 55043	Ablehnung Anmeldung MSB NB an MSB 55044	Bedingung
SG12					**Muss**	**Muss [599]**		[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	**NAD**	00490			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z05**	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00492			Kann	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

10.3Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			Kommunikation von Prüfidentifikator					
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E01**	Anmeldungen	X [637]	X	X	[637] Hinweis: Bei Verpflichtungsanfrage
			Z40	Aufforderung	X [638]			[638] Hinweis: Bei Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
MP-ID Empfänger									
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn									
SG4									
SG4	**DTM**		00019			Muss	Muss		
SG4	DTM	**2005**		**76**	Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
				E02	Einzug in Neuanlage	X	X	X	
				E03	Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**		**S_0063**	Codeliste Strom Nr. S_0063		X		
				S_0064	Codeliste Strom Nr. S_0064			X	
Netzlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [670]**	**Soll [46] ∧ [670]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00046			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z18**	Netzlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Netzlokation		X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation **SG5**						**Muss [671]**	**Muss [671]**		[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation **SG5**						**Soll [2003]**			[2003] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ab dem Zeitpunkt aus dem SG4 DTM+92 (Beginn zum) untergeordnet ist
SG5	**LOC**		00048			Muss			
SG5	LOC	**3227**		**Z22**	Ruhende Marktlokation	X			
SG5	LOC	**3225**		ID der ruhenden Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG5					**Soll [46] ∧ [672] ∧ [694] ∧ [698]**	**Soll [46] ∧ [672] ∧ [698]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [672] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose [698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5	**LOC**		00049		Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG5						**Soll [46] ∧ [673]**	**Soll [46] ∧ [673]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00050			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19**	Steuerbare Ressource	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Soll [166] ∧ [674]**	**Soll [166] ∧ [674]**		[166] Wenn vorhanden [674] Hinweis: Es sind alle Tranchen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**						**Muss [675]**	**Muss [675]**	**Muss [2061]**	[675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55168**	WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	X			
				55169	WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage		X		
				55170	WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage			X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Termine der Marktlokation								
SG6					**Muss**	**Muss**		
SG6	**RFF**	00067			Muss	Muss		
SG6	RFF	**1153**	**Z50**	Termindaten der Marktlokation	X	X		
SG6	RFF	**1154**	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB								
SG6								
SG6	**DTM**	00068			Muss [78] ∧ [271] ∧ [618]	Muss [271]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [271] Wenn das RFF+Z50 (Termine der Marktlokation) aus dieser SG6 (Termine der Marktlokation) auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in der SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden ist, referenziert [618] Hinweis: Bisheriges Datum des MSBA. Sollte der MSBN ein abweichendes Datum verwenden wollen, so teilt er das neue Datum mit einer Stammdatenänderung mit
SG6	DTM	**2005**	**752**	Turnusablesung	X	X		
SG6	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG6	DTM	**2379**	**104**	MMWW-MMWW	X	X		
			106	MMDD	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur								
SG8					**Muss**	**Muss**		
SG8	**SEQ**	00072			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z78**	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur								
SG8								
SG8	**RFF**	00073			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z31**	Lokationsbündelstruktur	X	X		
			Z39	Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Lokationsbündelstruktur		X [333]	X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur " vorhanden ist
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall		M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8					**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**	**Muss (([293] ∧ [2360] ∧ [2361]) ⊻ ([309] ∧ [2359] ∧ [2360])) ∧ [350]**		[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden [309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden [350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00074		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z58** Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00075		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32** Netzlokation	X	X		
				Z18 Marktlokation	X	X		
				Z19 Messlokation	X	X		
				Z37 Technische Ressource	X	X		

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
					Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	RFF	**1154**			ID einer Lokation	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])	X ([451] ∧ [950]) ⊻ ([452] ∧ [951]) ⊻ ([450] ∧ [960]) ⊻ ([456] ∧ [922])		[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden [451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden [456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden [922] Format: TR-ID [950] Format: Marktlokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur **SG8**									
SG8	**RFF**		00076			Muss [2312]	Muss [2312]		[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8	RFF	**1153**		**Z33**	Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X		
SG8	RFF	**1154**			Objekt Code	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	RFF	**1156**	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation **SG8**							

SG8	**RFF**	00077	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [175]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist [175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist [176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist [177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist [178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
								(Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**Z34**	vorgelagerte Messlokation	X	X		
			Z35	vorgelagerte Netzlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Lokation		X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ⊻ ([440] ∧ [960])		[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation **SG8**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	**RFF**	00078			Muss [179] ∧ [291]	Muss [179] ∧ [291]		[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z16**	zugeordnete Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation **SG8**					**Muss [294] ∧ [2356]**	**Muss [294] ∧ [2356]**		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00087			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z51**	Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00088			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation		X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00089			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CCI	**7037**	**ZF2**	Kein Steuerkanal vorhanden	X	X		
			ZF3	Steuerkanal vorhanden	X	X		
Zugeordnete Marktpartner								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00090			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10	**CAV**	00091			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
OBIS-Daten der Netzlokation								
SG8					**Soll [166] ∧ [294]**	**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**	00097			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z57**	OBIS-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation								
SG8								
SG8	**RFF**	00098			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z32**	Netzlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Netzlokation		X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Netzlokation								
SG8								
SG8	**PIA**	00099			Muss [159]	Muss [159]		[159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Netzlokation		X	X		
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [353]	X [353]		[353] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [354]	X [354]		[354] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/NeLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
Details zu den OBIS-Daten der Netzlokation **SG10**					**Muss [158]**	**Muss [158]**		[158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00100			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet	X	X		
Produkt-Daten der Netzlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8						**Soll [166] ∧ [294]**	**Soll [166] ∧ [294]**		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8	**SEQ**		00101			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z60**	Produkt-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00102			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z32**	Netzlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Netzlokation		X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00103			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**		Konfigurationsprodukt-Code		X [412]	X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt
SG8	PIA	**7143**		**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition **SG10**						**Muss [190]**	**Muss [190]**		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10	**CCI**		00105			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z53**	Code der Leistungskurvendefinition	X	X		
SG10	CCI	**7037**		Code der Leistungskurvendefinition		X	X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00106			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflichtungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflichtungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflichtungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Auftraggebender Marktpartner **SG10**									
SG10	**CAV**		00107			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z88**	NB	X	X		
				Z89	LF	X	X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X	X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00108			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZA7**	LF	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
				ZA8	NB	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [2310]**	**Muss [2310]**		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00110			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation **SG9**						**Muss [182] ∧ [183]**	**Muss [182] ∧ [183]**		[182] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) in dieser SG8 vorhanden [183] Wenn SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) in dieser SG8 vorhanden
SG9	**QTY**		00111			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X		
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**					**Muss [106] Soll [248]**	**Muss [106] Soll [248]**		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt
SG9	**QTY**	00112			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00116			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z30**	Lieferrichtung	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z06**	Erzeugung	X	X		
			Z07	Verbrauch	X	X		
Zugeordnete Marktpartner								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00117			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant								
SG10								
SG10	**CAV**	00118			Muss [78] ∧ [221]	Muss [78] ∧ [221]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber								
SG10								
SG10	**CAV**	00119			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z90**	ÜNB	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X		
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10	**CAV**	00120			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X [621]	X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X		
			Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00128			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E03**	Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation								
SG10								
SG10	**CAV**	00129			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung	X	X		
			E04	Hochspannung	X	X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00131			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z83**	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation								
SG10								
SG10	**CAV**	00132			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z52**	iMS	X	X		
			Z53	kME / mME	X	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00133			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**6**	Verantwortlicher	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB	X	X		
			ZA9	ÜNB	X	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00134			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten	X	X		
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X		
Details der Prognosegrundlage								
SG10								
SG10	**CAV**	00135			Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))	Muss [210] ∧ ([2182] ⊻ ([90] ∧ [2183]))		[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden [210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**E02**	SLP/SEP	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			E14	TLP/TEP	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			Z36	TEP mit Referenzmessung	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10					**Muss [220]**	**Muss [220]**		[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10	**CCI**		00136		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z34** Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**		00137		Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z33** EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X		
				Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X		
				Z35 sonstige Marktlokation	X	X		
				Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X		
				Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X		
Abwicklungsmodell **SG10**					**Muss [258]**	**Muss [258]**		[258] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10	**CCI**		00150		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**ZA2** Abwicklungsmodell	X	X		
SG10	CCI	**7037**		**ZE9** Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation"	X	X		
				ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"	X	X		
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**					**Muss [2308]**	**Muss [2308]**		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00179		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z27** Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00180		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation **SG8**								
SG8	**PIA**	00181			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code		X [425]	X [425]		[425] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [185]	X [185]		[185] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zu dem im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF		X [186]	X [186]		[186] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB		X [187]	X [187]		[187] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
Zugeordnete Zähzeitdefinition **SG10**					**Muss [428]**	**Muss [428]**		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00182			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [417]	X [417]		
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition		X [438]	X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
OBIS-Daten der Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8						**Muss [2308] ∧ [404]**	**Muss [2308] ∧ [403]**		[403] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden [404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00183			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00184			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00185			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**SRW** OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB	X [381]	X [381]		[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck LF	X [382]	X [382]		[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB		X [383]	X [383]		[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
Wertegranularität **SG10**					**Muss [257]** **⊻ [288]**	**Muss [257]** **⊻ [288]**		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden [288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**	00186			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZE4**	Wertegranularität	X	X		
Wertegranularität **SG10**								
SG10	**CAV**	00187			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZD9**	Jährlich	X	X		
			ZE8	Halbjährlich	X	X		
			ZE9	Quartalsweise	X	X		
			ZB7	Monatlich	X	X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10					**Muss [386] ∧ [387]**	**Muss [386] ∧ [387]**		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [387] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10	**CCI**		00188		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z39** Code der Zählzeitdefinition	X	X		
SG10	CCI	**7037**		Code der Zählzeitdefinition	X	X		
Zugeordnetes Zählzeitregister **SG10**					**Muss [421]**	**Muss [421]**		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10	**CCI**		00189		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z38** Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10	CCI	**7037**		Code des Zählzeitregisters	X	X		
Daten der Tranche **SG8**					**Muss [2307]**	**Muss [2307]**		[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00194		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z15** Daten der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00195		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z20** Tranche	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00196		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	RFF	**1153**	**Z16**	zugeordnete Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation **SG9**					**Muss [384]**	**Muss [384]**		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**	00198			Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**11**	Aufteilungsmenge	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]	X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00199			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant **SG10**								
SG10	**CAV**	00200			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00204			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z37**	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**ZD1**	Prozentual	X	X		
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung	X	X		
			ZH1	Aufteilung auf Technische Ressourcen	X	X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche **SG8**					**Muss [2261]**	**Muss [2261]**		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	**SEQ**	00207			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z16**	Erforderliches Produkt der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**	00208			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche **SG8**								
SG8	**PIA**	00209			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code		X [426]	X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt	X	X		
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck NB		X [274]	X [274]		[274] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF	X [275]	X [275]		[275] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck ÜNB	X [276]	X [276]		[276] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16**	EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X		
Daten der Technischen Ressource **SG8**					**Muss [296] ∧ [2357]**	**Muss [296] ∧ [2357]**		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden [2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00220			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z52**	Daten der Technischen Ressource	X	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Referenz auf die ID der Technischen Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00221		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z37** Technische Ressource	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**		00222		Soll [166] ∧ [699]	Soll [166] ∧ [699]		[166] Wenn vorhanden [699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**		**Z38** Steuerbare Ressource	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00223		Soll [166] ∧ [700]	Soll [166] ∧ [700]		[166] Wenn vorhanden [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8	RFF	**1153**		**Z32** Netzlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00224		Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]	Soll [166] ∧ [447] ∧ [701]		[166] Wenn vorhanden [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [701] Hinweis: Es ist die Malo-ID der Tranche zu nennen, der die Technische Ressource zugeordnet ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8	RFF	**1153**	**Z20** Tranche	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)							

SG9						**Muss ([446] ∧ ([465] ∨ [466]) ∧ [467] ∧ ([468] ⊻ ([469] ∧ [470]))) ⊻ [448] Soll [165]**	**Muss ([446] ∧ ([465] ∨ [466]) ∧ [467] ∧ ([468] ⊻ ([469] ∧ [470]))) ⊻ [448] Soll [165]**	[165] Wenn bekannt [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden [465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist [466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden ist [467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist [468] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH0 (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist [469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist [470] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZH5 (Wechsel in das in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
SG9	**QTY**	00225				Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z43**	Nennleistung		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
			Prüfidentifikator	(Aufnahme)				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWT**	Kilowatt	X	X		
Nennleistung (Abgabe) **SG9**					**Muss [447] X [448]**	**Muss [447] X [448]**		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00226			Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z44**	Nennleistung (Abgabe)	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWT**	Kilowatt	X	X		
Speicherkapazität **SG9**					**Muss [448]**	**Muss [448]**		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9	**QTY**	00227			Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z42**	Speicherkapazität	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00228			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z17**	Stromverbrauchsart	X	X		
			Z50	Stromerzeugungsart	X	X		
			Z56	Speicher	X	X		
Verbrauchsart **SG10**								
SG10	**CAV**	00229			Muss [446]	Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z65**	Wärme/Kälte	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			ZE5	E-Mobilität	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			ZA8	Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung **SG10**								
SG10	**CAV**	00230			Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator									
SG10	CAV	**7111**		**Z56**	Speicherheizung	X	X		
				Z57	Wärmepumpe (unspezifiziert)	X	X		
				Z61	Direktheizung	X	X		
				ZV5	Wärmepumpe (Wärme und Kälte)	X	X		
				ZV6	Wärmepumpe (Kälte)	X	X		
				ZV7	Wärmepumpe (Wärme)	X	X		
Art der E-Mobilität **SG10** SG10	**CAV**	00231				Muss [95]	Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**ZE6**	Wallbox	X	X		
				Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	X		
				ZE7	Ladepark	X	X		
Erzeugungsart **SG10** SG10	**CAV**	00232				Muss [447]	Muss [447]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**ZF5**	Solar	X	X		
				ZF6	Wind	X	X		
				ZG0	Gas	X	X		
				ZG1	Wasser	X	X		
				ZG5	Sonstige Erzeugungsart	X	X		
Speicherart **SG10** SG10	**CAV**	00233				Muss [448]	Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**ZF7**	Wasserstoffspeicher	X	X		
				ZF8	Pumpspeicher	X	X		
				ZF9	Batteriespeicher	X	X		
				ZG6	Sonstige Speicherart	X	X		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource **SG10** SG10	**CAV**	00234				Muss [446] ⊻ [448]	Muss [446] ⊻ [448]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CAV	**7111**	**ZG8**	Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X	X		
			ZG9	Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X	X		
Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Muss [205] ∧ [2358]**	**Muss [205] ∧ [2358]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00240			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z62**	Daten der Steuerbaren Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**	00241			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z38**	Steuerbare Ressource	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Steuerkanal **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00242			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z49**	Steuerkanal	X	X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals **SG10**								
SG10	**CAV**	00243			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZF2**	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X		
SG10	CAV	**1131**	**Z14**	An/Aus	X	X		
			Z15	Gestuft	X	X		
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00244			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10	**CAV**	00245			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**					**Muss [205] ∧ [530]**	**Muss [205] ∧ [530]**		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8	**SEQ**	00246			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z61**	Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**RFF**	00247			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z38**	Steuerbare Ressource	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Steuerbaren Ressource		X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource **SG8**								
SG8	**PIA**	00248			Muss [81]	Muss [81]		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	Konfigurationsprodukt-Code		X	X		
SG8	PIA	**7143**	**Z12**	Konfigurationsprodukt	X	X		
Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource **SG10**					**Muss [80]**	**Muss [80]**		[80] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das PIA+5 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00249			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**ZF6**	Kein Produkt zugeordnet	X	X		
Zugeordnete Definition **SG10**					**Muss [81]**	**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00250			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z52**	Code der Schaltzeitdefinition	X	X		
			Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	X		
SG10	CCI	**7037**	Code der Definition		X	X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**					**Muss [81]**	**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00251			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Auftraggebender Marktpartner **SG10**								
SG10	**CAV**	00252			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB	X	X		
			Z89	LF	X	X		
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant **SG10**					**Muss [81]**	**Muss [81]**		[81] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z61/ ZB3/ ZB4 (Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Steuerbaren Ressource) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00253			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			ZA7	LF	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Daten der Messlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8						**Muss [2284]**	**Muss [2284]**		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00254			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z18**	Daten der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00255			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00257			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber **SG10**									
SG10	**CAV**		00258			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z91**	MSB	X	X		
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist. [622] Hinweis: Falls die OBIS-Kennzahl für mehrere Marktrollen relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
SG10	CAV	**7110**		**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
				Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
				Z41	Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
SG10	CAV	**7110**		**Z19**	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X		
				Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Grundzuständiger Messstellenbetreiber **SG10**								
SG10 **CAV**		00259			Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**ZF0**	gMSB	X	X		
SG10 CAV	**1131**		MP-ID		X	X		
Messstellenbetreiber Alt **SG10**								
SG10 **CAV**		00260			Muss [184]	Muss [184]		[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV	**7111**		**ZB4**	MSBA	X	X		
SG10 CAV	**1131**		MP-ID		X	X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10 **CCI**		00261			Muss	Muss		
SG10 CCI	**7037**		**E04**	Spannungsebene der Messlokation	X	X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**								
SG10 **CAV**		00262			Muss	Muss		
SG10 CAV	**7111**		**E03**	Höchstspannung	X	X		
			E04	Hochspannung	X	X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
Verwendungsumfang **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10 **CCI**		00263			Muss	Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z01**	Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI	**7037**		**Z82**	ID der prozessual behandelten Messlokation	X [2236]	X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
			Z81	ID der Messlokation im Lokationsbündel	X	X		
Betriebszustand der Messlokation **SG10**					**Muss [45]**	**Muss [45]**		[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 **CCI**		00264			Muss	Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z32**	Betriebszustand der Messlokation	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CCI	**7037**	**ZC1**	Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden	X	X		
			ZC2	Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden	X	X		
			ZC3	Messlokation im Regelbetrieb	X	X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**					**Muss [2309]**	**Muss [2309]**		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00265			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z19**	Erforderliches Produkt der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00266			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00267			Muss [429]	Muss [429]		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation **SG8**								
SG8	**PIA**	00268			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	PIA	**7140**	Messprodukt-Code		X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**	**Z11**	Produkt	X	X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00269			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z35**	Beschreibung erforderlicher Wert	X	X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung								
SG10								
SG10	**CAV**	00270			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZC9**	Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden	X	X		
			Z07	nicht vorhanden	X	X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck								
SG10								
SG10	**CAV**	00271			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z88**	NB	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden	X	X		
			Z07	nicht vorhanden	X	X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition								
SG10					**Muss [429]**	**Muss [429]**		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10	**CCI**	00272			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z39**	Code der Zählzeitdefinition	X	X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
			Z41	Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [417]	X [417]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	Code der Zählzeitdefinition		X [438]	X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [78]**	**Muss [78]**		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00273			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00274			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**								
SG8	**RFF**	00275			Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Zählertyp **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00276			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X		
Zählertyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00277			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CAV	**7111**	**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	X		
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	X		
			LAZ	Lastgangzähler	X	X		
			MAZ	Maximumzähler	X	X		
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	X		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z01**	EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) in dieser SG8 vorhanden [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) in dieser SG8 vorhanden
			Z02	EDL21	X [136]	X [136]		
			Z03	sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		
			Z04	Standard	X [346]	X [346]		
			Z05	MeDa-Zähler	X [346]	X [346]		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00278			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Registeranzahl **SG10**								
SG10	**CAV**	00279			Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) in dieser SG8 nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ETZ**	Eintarif	X	X		
			ZTZ	Zweitarif	X	X		
			NTZ	Mehrtarif	X	X		
Energierichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00280			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ERZ**	Einrichtungszähler	X	X		
			ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00281			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden	X	X		
			Z07	nicht vorhanden	X	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10**					**Muss**	**Muss**		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	**CCI**	00282			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z28**	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00283			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**BKE**	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)	X	X		
			DPA	3-Dreipunktaufhängung	X	X		
			HUT	Hutschiene	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**					**Muss [316]**	**Muss [316]**		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10	**CCI**	00284			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10**								
SG10	**CAV**	00285			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AMR**	fernauslesbare Zähler	X	X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8					**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8	**SEQ**		00286		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z20** OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**		00287		Muss [78] ∧ [665]	Muss [78] ∧ [665]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X [441]	X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
			Z14	Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8** SG8	**RFF**	00288			Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8** SG8	**RFF**	00289			Muss [78] ∧ [402] ∧ [420] ∧ [651]	Muss [78] ∧ [402] ∧ [420] ∧ [651]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist [651] Hinweis: Es sind die Marktlokationen anzugeben, zu welchen die hier genannte OBIS benötigt wird
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X		

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
					Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG8	RFF	**1154**			ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID **SG8**									
SG8	**RFF**		00290			Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**		**AGK**	Anwendungsreferenznummer	X	X		
SG8	RFF	**1154**			Referenz, Identifikation	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**PIA**		00291			Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**			OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	X [323]		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X		
Wertegranularität **SG10**						**Muss [256]**	**Muss [256]**		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**		00292			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**ZE4**	Wertegranularität	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Wertegranularität **SG10**								
SG10	**CAV**	00293			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**ZD9**	Jährlich	X	X		
			ZE8	Halbjährlich	X	X		
			ZE9	Quartalsweise	X	X		
			ZB7	Monatlich	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**					**Muss [273]**	**Muss [273]**		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10	**CCI**	00296			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**								
SG10	**CAV**	00297			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10						**Muss [123] ∧ [273]**	**Muss [123] ∧ [273]**		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10	**CCI**		00298			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z63**	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10	CCI	**7036**		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
Wandlerdaten **SG8**						**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00299			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z04**	Wandlerdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**									
SG8	**RFF**		00300			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**		Gerätenummer		X	X		
Wandler **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00301			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**		**Z25**	Wandler	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	**CAV**	00302			Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor **SG10**								
SG10	**CAV**	00303			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**MIW** **MPW** **MBW** **MUW**	Messwandlersatz Strom Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) Blockstromwandler Messwandlersatz Spannung	X X X X	X X X X		
SG10	CAV	**7110**	Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [2119] Soll [130]**	**Muss [2119] Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**	00304			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	**RFF**	00305			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtung **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00306			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00307			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00308			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X		
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	X		
			LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung **SG8**					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00309			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z06**	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**	00310			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00311			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z27**	Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00312			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Technische Steuereinrichtungstyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00313			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**RSU**	Rundsteuerempfänger	X	X		
			TSU	Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway **SG8**					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00314			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z13**	Smartmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00315			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z75**	Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**	00316			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox **SG8**					**Soll [133]**	**Soll [133]**		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00317			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z14**	Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**								
SG8	**RFF**	00318			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00319			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**	00320			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z76**	Steuerbox	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	**CAV**		00321			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer		X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten **SG8**						**Muss [197] ∧ [2308]**	**Muss [197] ∧ [2308]**		[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00322			Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z21**	Profildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00324			Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00326			Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z02**	Standardlastprofil	X	X		
				Z04	Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10	CCI	**7037**		**E01**	synthetisches Verfahren	X	X		
				Z10	analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil **SG10**									
SG10	**CAV**		00327			Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X	X		
Profilschardaten									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG8					**Muss [117] ∧ [2308]**	**Muss [117] ∧ [2308]**		[117] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00333		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z08** Profilschardaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00335		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00345		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z03** tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X		
				Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X		
SG10	CCI	**7037**		**E01** synthetisches Verfahren	X	X		
				Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**		00346		Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle **SG10**					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**		00349		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z99** Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
				ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
					Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10	CCI	**7037**			ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10	CCI	**1131**			Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	**3055**	**89**		Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
			293		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Referenzprofildaten **SG8**						**Muss [223] ∧ [265]**	**Muss [223] ∧ [265]**		[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) verweist, und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist [265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8	**SEQ**			00351		Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z38**		Referenzprofildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**			00353		Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z18**		Marktlokation	X	X		
SG8	RFF	**1154**			ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil **SG10**						**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**			00355		Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z05**		tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X		
Referenzprofil **SG10**									
SG10	**CAV**			00356		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	Code des Referenzprofils		X	X		
Kunde des Lieferanten **SG12**					**Soll [165] ∧ [506]**	**Soll [147] ∧ [506]**		[147] Wenn in Anfrage vorhanden [165] Wenn bekannt [506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12	**NAD**	00455			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z09**	Kunde des LF	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00458			Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten **SG12**					**Soll [165] ∧ [506]**	**Soll [147] ∧ [506]**		[147] Wenn in Anfrage vorhanden [165] Wenn bekannt [506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12	**NAD**	00459			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00461			Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers **SG12**					**Muss [576]**	**Muss**		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	**NAD**	00464			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z07**	Kunde des MSB	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00466			Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID der Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers **SG12**					**Muss [576]**	**Muss**		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12	**NAD**	00467			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z08**	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X		
Kontaktdaten des Kunden **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**	**Soll [165] ∧ [181]**		[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00469			Muss	Muss		
SG13	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X		
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00470			Muss	Muss		
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X		
SG13	COM	**3155**	**TE**	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Kunde des Netzbetreibers **SG12**					**Kann**			
SG12	**NAD**	00471			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z25**	Kunde des NB	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00473			Muss			
SG12	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X			
SG12	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung Kommunikation von Prüfidentifikator NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers **SG12**					**Kann**			
SG12	**NAD**	00474			Muss			
SG12	NAD	**3035**	**Z26**	Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X			
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00476			Muss			
SG12	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X			
SG12	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ansprechpartner **SG13**					**Soll [165] ∧ [181]**			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13	**CTA**	00477			Muss			
SG13	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung **SG13**								
SG13	**COM**	00478			Muss			
SG13	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X			
SG13	COM	**3155**	**TE**	Telefon	X [1P0..1]			
			EM	Elektronische Post	X [1P0..1]			
Messlokationsadresse								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG12						**Muss [586]**	**Muss [586]**		[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	**NAD**		00487			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**		**Z03**	Messlokationsadresse	X	X		
SG12	NAD	**3124**		Zusatzinformation zur Identifizierung		K	K		
SG12	NAD	**3042**		Straße und Hausnummer oder Postfach		S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**		Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**		Postleitzahl		X	X		
SG12	NAD	**3207**		Ländername, Code		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**									
SG12	**RFF**		00489			Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**		**Z19**	Messlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**		ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Name und Adresse für die Ablesekarte **SG12**						**Muss [599]**	**Muss [599]**		[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12	**NAD**		00490			Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**		**Z05**	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	**3036**		Name		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflicht-ungsanfrage / Aufforderung NB an gMSB 55168	Bestätigung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55169	Ablehnung Verpflicht-ungsanfrage gMSB an NB 55170	Bedingung
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**								
SG12	**RFF**	00492			Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

10.4Beendigung des Messstellenbetriebs

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Ende MSB MSB an NB 55051	Bestätigung Ende MSB NB an MSB 55052	Ablehnung Ende MSB NB an MSB 55053	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E02**	Abmeldungen	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Ende MSB MSB an NB 55051	Bestätigung Ende MSB NB an MSB 55052	Ablehnung Ende MSB NB an MSB 55053	Bedingung
Vorgang **SG4**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00020			Muss [7] ∧ [577]	Muss [7] ∧ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginnzeitpunkt gefüllt
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum **SG4**									
SG4	**DTM**		00021			Muss [11]	Muss [11] ∧ [157]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden [157] Wenn SG4 STS+7++Z33+ZZB nicht vorhanden
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**									
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Ende MSB MSB an NB 55051	Bestätigung Ende MSB NB an MSB 55052	Ablehnung Ende MSB NB an MSB 55053	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	X	
			Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	X	
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	X	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**ZZB**	Stilllegung incl. Stilllegung MaLo		X [17P0..1]		
			ZZC	Stilllegung excl. Stilllegung MaLo		X [17P0..1]		
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	X	
SG4	STS	**1131**	**S_0059**	Codeliste Strom Nr. S_0059		X		
			S_0060	Codeliste Strom Nr. S_0060			X	
Netzlokation **SG5**						**Soll [46] ∧ [653]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [653] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die durch die Bestätigung der Abmeldung der prozessual behandelten Messlokation nicht mehr dem MSB zugeordnet sind
SG5	**LOC**	00046				Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z18**	Netzlokation		X		
SG5	LOC	**3225**	ID der Netzlokation			X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Ende MSB MSB an NB 55051	Bestätigung Ende MSB NB an MSB 55052	Ablehnung Ende MSB NB an MSB 55053	Bedingung
SG5						**Soll [166] ∧ [653]**		[166] Wenn vorhanden [653] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die durch die Bestätigung der Abmeldung der prozessual behandelten Messlokation nicht mehr dem MSB zugeordnet sind
SG5	**LOC**		00047			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource **SG5**						**Soll [46]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5	**LOC**		00049			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z20** Technische Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource **SG5**						**Soll [46]**		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5	**LOC**		00050			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z19** Steuerbare Ressource		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche **SG5**						**Soll [166] ∧ [653]**		[166] Wenn vorhanden [653] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die durch die Bestätigung der Abmeldung der prozessual behandelten Messlokation nicht mehr dem MSB zugeordnet sind
SG5	**LOC**		00051			Muss		
SG5	LOC	**3227**		**Z21** Tranche		X		
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Ende MSB MSB an NB 55051	Bestätigung Ende MSB NB an MSB 55052	Ablehnung Ende MSB NB an MSB 55053	Bedingung
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55051**	WiM Strom / Ende MSB	X			
				55052	WiM Strom / Bestätigung Ende MSB		X		
				55053	WiM Strom / Ablehnung Ende MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									
SG6							**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00055				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

11 Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung

11.1Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung in Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55238	Antwort auf Anmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55239	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD** Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH **0052**	**D** Entwurfs-Version	X	X	
UNH **0054**	**11A** Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH **0051**	**UN** UN/CEFACT	X	X	
UNH **0057**	**S2.2** Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM **1001**	**E01** Anmeldungen	X	X	
BGM **1004**	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM **2005**	**137** Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		**Muss**	**Muss**	
SG2 **NAD** 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**	**MS** Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD **3039**	MP-ID	X	X	
SG2 NAD **3055**	**9** GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		**Muss**	**Muss**	
SG2 **NAD** 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**	**MR** Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD **3039**	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung in Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55238	Antwort auf Anmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55239	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator				
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Beginn zum							
SG4							
SG4	**DTM**	00020			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**	**92**	Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsbeginn							
SG4							
SG4	**DTM**	00025			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**	**158**	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [317]	X [UB1] ∧ [317]	[317] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+92 (Datum Vertragsbeginn) einzutragen
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E03**	Wechsel	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0510**	EBD Nr. E_0510		X	
			E_0513	EBD Nr. E_0513		X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung in Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55238	Antwort auf Anmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55239	Bedingung
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**							
SG4	**FTX**		00036		Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**		**ACB** Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4	FTX	**4440**		Text für allgemeine Information	X	X	
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [56] ∧ [2061] ∧ [663]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [663] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und die ZPB des ZP der NGZ anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
MaBiS-Zählpunkt **SG5**						**Muss [56] ∧ [2061] ∧ [663]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [663] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und die ZPB des ZP der NGZ anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15** MaBiS-Zählpunkt		X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054		Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13** Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung in Modell 2	Antwort auf Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB (LPB) an NB (VNB)	NB (VNB)an NB (LPB)	
			Prüfidentifikator		55238	55239	
SG6	RFF	**1154**	**55238**	E-Mob / Anmeldung in Modell 2	X		
			55239	E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Daten der Marktlokation							
SG8					**Muss [2061]**	**Muss [56] ∧ [2061]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation							
SG8							
SG8	**RFF**	00110			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**	00117				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner		X	
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10	**CAV**	00120				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z91**	MSB		X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID			X	
SG10	CAV	**7110**	**Z39**	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X	
			Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X	
			Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10					**Muss [664]**		[664] Hinweis: Es ist das BG des NB (LPB) anzugeben
SG10	**CCI**	00123			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet		X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung in Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55238	Antwort auf Anmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55239	Bedingung
OBIS-Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [56]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG8	**SEQ**		00183			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z02** OBIS-Daten der Marktlokation		X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**							
SG8	**RFF**		00184			Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation		X	
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**							
SG8	**PIA**		00185			Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5** Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X	
SG8	PIA	**7143**		**SRW** OBIS-Kennzahl		X	
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck NB		X [381]	[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**		**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X	
SG8	PIA	**7143**		Verwendungszweck LF		X [382]	[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**		**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung in Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55238	Antwort auf Anmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55239	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	Verwendungszweck ÜNB		X [383]	[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	**1131**	**Z16** EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke		X	
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00493		Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

11.2Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Beendigung der Zuordnung zur MaLo Kommunikation von NB (VNB)an LF Prüfidentifikator 55240	Antwort auf Beendigung LF an NB (VNB) 55241	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E44**	Informationsmeldung	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Beendigung der Zuordnung zur MaLo NB (VNB)an LF 55240	Antwort auf Beendigung LF an NB (VNB) 55241	Bedingung
Vorgang **SG4**						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	
Ende zum **SG4**								
SG4	**DTM**		00021			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende **SG4**								
SG4	**DTM**		00026			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [318]	X [UB1] ∧ [318]	[318] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+93 (Datum Vertragende) einzutragen
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**								
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E03** **ZC8**	Wechsel Beendigung der Zuordnung	X X	X X	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**		00034				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0511**	EBD Nr. E_0511		X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Beendigung der Zuordnung zur MaLo Kommunikation von Prüfidentifikator NB (VNB)an LF 55240	Antwort auf Beendigung LF an NB (VNB) 55241	Bedingung
SG4	**FTX**	00036			Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X	X	
Marktlokation **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [56] ∧ [2061]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55240**	E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation	X		
			55241	E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

11.3Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmeldung aus dem Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55242	Antwort auf Abmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55243	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**E02**	Abmeldungen	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Abmeldung aus dem Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55242	Antwort auf Abmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55243	Bedingung
Vorgang **SG4**						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	
Ende zum **SG4**								
SG4	**DTM**		00021			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**		**93**	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende **SG4**								
SG4	**DTM**		00026			Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [318]	X [UB1] ∧ [318]	[318] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+93 (Datum Vertragende) einzutragen
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**								
SG4	**STS**		00033			Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**		**7**	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	**9013**		**E03**	Wechsel	X	X	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**		00034				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0512**	EBD Nr. E_0512		X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator			Abmeldung aus dem Modell 2 NB (LPB) an NB (VNB) 55242	Antwort auf Abmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55243	Bedingung
SG4	**FTX**	00036				Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**		Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information			X	X	
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [56] ∧ [2061]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047				Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16**		Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
MaBiS-Zählpunkt **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [56] ∧ [2061]**	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00053				Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**		MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator			X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054				Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**		Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55242**		E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2	X		
			55243		E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss**	
SG6	**RFF**	00055					Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**		Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer				X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abmeldung aus dem Modell 2 Kommunikation von NB (LPB) an NB (VNB) Prüfidentifikator 55242	Antwort auf Abmeldung NB (VNB)an NB (LPB) 55243	Bedingung
Nachrichten-Endesegment					
UNT	00493		Muss	Muss	
UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

12 Anwendungsübersicht HKNR

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM **1001**		**E03** **Z14**	Änderungsmeldungen Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage								
SG1					**Muss**			
SG1	**RFF**	00007			Muss			
SG1 RFF **1153**			**AAV**	Nummer der Anfrage	X			
SG1 RFF **1154**			Referenz, Identifikation		X [503]			[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X	
MP-ID Empfänger **SG2**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X X	
Vorgang **SG4**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum **SG4**								
SG4	**DTM**	00023			Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung **SG4**								
SG4	**STS**	00033				Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund		X	X	
SG4	STS	**9013**	**E03** **ZE3**	Wechsel Stammdatenänderung		X X	X X	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort			X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	**1131**	**S_0091**	Codeliste Strom Nr. S_0091			X	
Marktlokation								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**						**Soll [166] ∧ [601]**	**Soll [166] ∧ [601]**	**Soll [166] ∧ [601]**	[166] Wenn vorhanden [601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation **SG5**						**Muss [601]**	**Muss [601]**	**Muss [601]**	[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation
SG5	**LOC**		00052			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z17**	Messlokation	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55074** **55075** **55076**	HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**								**Muss**	
SG6	**RFF**		00055					Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer			X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer				X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00110			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss [300]**	**Muss [300]**	**Muss [300]**	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10	**CCI**		00117			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	
Lieferant **SG10**									
SG10	**CAV**		00118			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z89**	LF	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X [611]	X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Bilanzkreis **SG10**						**Muss [2061] ∧ [300]**	**Muss [2061] ∧ [300]**	**Muss [2061] ∧ [300]**	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	**CCI**		00122			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	X	X	
Zeitreihentyp									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG10					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	**CCI**	00126			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	X	
Zeitreihentyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00127			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00136			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z34**	Art der erzeugenden Marktlokation	X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**	00137			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7111**	**Z33**	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	
			Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	
			Z35	sonstige Marktlokation	X	X	X	
			Z37	EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
			Z46	KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00145			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z22**	Gesetzliche Kategorie	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z90**	EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X [695]	X [695]	[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist
			Z91	EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X [696]	X [696]	X [696]	
			Z92	Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]	X [696]	X [696]	[696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
			Z94	KWKG-Vergütung	X [695]	X [695]	X [695]	
Land der Förderung **SG10**					**Muss [240]**	**Muss [240]**	**Muss [240]**	[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation:: Marktprämie) vorhanden

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG10	**CCI**		00146			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z23**	Land der Förderung	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Land der Förderung		X	X	X	
SG10	CCI	**1131**		**LAND**	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X	
SG10	CCI	**3055**		**293**	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [300]**	**Muss [300]**	**Muss [300]**	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**		00183			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00184			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**									
SG8	**PIA**		00185			Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**		OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X [314]	X [314]	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [2307]**	**Muss [2307]**	**Muss [2307]**	[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00194			Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG8	SEQ	**1229**	**Z15**	Daten der Tranche	X	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**	00195			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation **SG9**					**Muss [384]**	**Muss [384]**	**Muss [384]**	[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	**QTY**	00198			Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**11**	Aufteilungsmenge	X	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]	X [914] ∧ [930] ∧ [955]	X [914] ∧ [930] ∧ [955]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00199			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	
Lieferant **SG10**								
SG10	**CAV**	00200			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	X	
Bilanzkreis **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00201			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X	X	X	
Basis zur Bildung der Tranchengröße **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00204			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z37**	Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG10	CCI	**7037**	**ZD1**	Prozentual	X	X	X	
			ZD2	Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzenträger/installierter Leistung	X	X	X	
			ZH1	Aufteilung auf Technische Ressourcen	X	X	X	
OBIS-Daten der Tranche **SG8**					**Muss [2311]**	**Muss [2311]**	**Muss [2311]**	[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00210			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z17**	OBIS-Daten der Tranche	X	X	X	
Referenz auf die ID einer Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**	00211			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche **SG8**								
SG8	**PIA**	00212			Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten **SG8**					**Muss [2309]**	**Muss [2309]**	**Muss [2309]**	[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**	00273			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00274			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG8									
SG8	**RFF**		00275			Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	Soll [166] ∧ [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X	X	
Zählertyp **SG10**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00276			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**E13**	Zählertyp	X	X	X	
Zählertyp **SG10**									
SG10	**CAV**		00277			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	X	X	
				WSZ	analoger Wechselstromzähler	X	X	X	
				LAZ	Lastgangzähler	X	X	X	
				MAZ	Maximumzähler	X	X	X	
				MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X	X	
				EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	
				IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									
SG10	**CAV**		00278			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer		X	X	X	
Registeranzahl **SG10**									
SG10	**CAV**		00279			Muss [139]	Muss [139]	Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) in dieser SG8 nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**ETZ**	Eintarif	X	X	X	
				ZTZ	Zweitarif	X	X	X	
				NTZ	Mehrtarif	X	X	X	
Energierichtung **SG10**									
SG10	**CAV**		00280			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**ERZ**	Einrichtungszähler	X	X	X	
				ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**						**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	**Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]**	[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8	**SEQ**		00286			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z20**	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**									
SG8	**RFF**		00287			Muss [665]	Muss [665]	Muss [665]	[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW
SG8	RFF	**1153**		**MG** **Z14**	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X [441] X	X [441] X	X [441] X	[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00288			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z19**	Messlokation	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfigurations-ID **SG8**								
SG8	**RFF**	00290			Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	Muss [402] ∧ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**AGK**	Anwendungsreferenznummer	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway **SG8**								
SG8	**PIA**	00291			Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]	X [323]	[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Wertegranularität								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG10					**Muss [256]**	**Muss [256]**	**Muss [256]**	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10	**CCI**	00292			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZE4**	Wertegranularität	X	X	X	
Wertegranularität **SG10**								
SG10	**CAV**	00293			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**ZD9**	Jährlich	X	X	X	
			ZE8	Halbjährlich	X	X	X	
			ZE9	Quartalsweise	X	X	X	
			ZB7	Monatlich	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**					**Muss [273]**	**Muss [273]**	**Muss [273]**	[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10	**CCI**	00296			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**								
SG10	**CAV**	00297			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle		X	X	X	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle		X	X	X	
Wandlerdaten **SG8**					**Soll [130]**	**Soll [130]**	**Soll [130]**	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**	00299			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z04**	Wandlerdaten	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**	00300			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
Wandler **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00301		Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z25** Wandler	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**								
SG10	**CAV**		00302		Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]	Muss [2317] ⊻ [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	**7111**		**Z30** Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer	X	X	X	
Wandlertyp und Faktor **SG10**								
SG10	**CAV**		00303		Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**MIW** Messwandlersatz Strom	X	X	X	
				MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X	X	
				MBW Blockstromwandler	X	X	X	
				MUW Messwandlersatz Spannung	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**		Wandlerfaktor	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Smartmeter-Gateway **SG8**					**Soll [130]**	**Soll [130]**	**Soll [130]**	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00314		Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z13** Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Smartmeter-Gateway **SG10**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00315		Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z75** Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS Kommunikation von Prüfidentifikator NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG10									
SG10	**CAV**		00316			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer		X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox **SG8**						**Soll [133]**	**Soll [133]**	**Soll [133]**	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**		00317			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z14**	Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway **SG8**									
SG8	**RFF**		00318			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**									
SG8	**RFF**		00319			Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox **SG10**						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00320			Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z76**	Steuerbox	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes **SG10**									
SG10	**CAV**		00321			Muss	Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z30**	Gerätenummer	X	X	X	
SG10	CAV	**7110**		Gerätenummer		X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Beteiligter Marktpartner MP-ID **SG12**							**Muss [198] ∧ [570]**	**Muss [198] ∧ [570]**	[198] Wenn SG4 STS+7++E03(Transaktionsgrund: Wechsel) vorhanden [570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12	**NAD**		00483				Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**		**VY**	andere zugehörige Partei		X	X	
SG12	NAD	**3039**		MP-ID			X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS NB an UBA 55074	Stammdaten aufgrund einer Änderung NB an UBA 55075	Antwort auf Stammdaten -änderung UBA an NB 55076	Bedingung
SG12	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche **SG12**								
SG12	**RFF**	00484				Muss	Muss	
SG12	RFF	**1153**	**Z18** **Z20**	Marktlokation Tranche		X X	X X	
SG12	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation / Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokationsanschrift **SG12**					**Soll [170]**	**Soll [170]**	**Soll [170]**	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12	**NAD**	00485			Muss	Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**	**DP**	Lieferanschrift	X	X	X	
SG12	NAD	**3124**	Zusatzinformation zur Identifizierung		K	K	K	
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X	X	
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		X	X	X	
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X	X	
Nachrichten-Endesegment **UNT**		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

13 Anwendungsübersichten MaBiS

13.1Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55062	Deaktivier-ung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment **UNH** 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH **0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH **0065**	**UTILMD** Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH **0052**	**D** Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH **0054**	**11A** Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH **0051**	**UN** UN/CEFACT	X	X	X	
UNH **0057**	**S2.2** Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht **BGM** 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM **1001**	**Z07** Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM **1004**	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum **DTM** 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM **2005**	**137** Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM **2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM **2379**	**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender **SG2**		**Muss**	**Muss**	**Muss**	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB	Bedingung
				Prüfidentifikator		55062	55063	55064	
SG2	**NAD**		00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger									
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsbeginn									
SG4									
SG4	**DTM**		00025			Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Bilanzierungsende									
SG4									
SG4	**DTM**		00026				Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende		X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort									
SG4									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP Kommunikation von NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB Prüfidentifikator 55062	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
SG4	**STS**	00034					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort			X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	**1131**	**E_0009**	EBD Nr. E_0009			X [233] ∧ [251] ∧ [639]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO [639] Hinweis: Wenn Antwort auf Deaktivierung [640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
			E_0010	EBD Nr. E_0010			X [98] ∧ [233] ∧ [639]	
			E_0011	EBD Nr. E_0011			X [6] ∧ [251]	
			E_0012	EBD Nr. E_0012			X [6] ∧ [251] ∧ [639]	
			E_0015	EBD Nr. E_0015			X [6] ∧ [251] ∧ [640]	
			E_0018	EBD Nr. E_0018			X [233] ∧ [251]	
			E_0020	EBD Nr. E_0020			X [98] ∧ [233] ∧ [640]	
			E_0024	EBD Nr. E_0024			X [233] ∧ [251] ∧ [640]	
			E_0027	EBD Nr. E_0027			X [6] ∧ [251]	
			E_0028	EBD Nr. E_0028			X [6] ∧ [251]	
			E_0034	EBD Nr. E_0034			X [233] ∧ [251]	
			E_0035	EBD Nr. E_0035			X [6] ∧ [251] ∧ [639]	
MaBiS-Zählpunkt **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP Kommunikation von NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB Prüfidentifikator 55062	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55062**	MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
			55063	MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
			55064	MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss**	
SG6	**RFF**	00055					Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer			X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer				X	
Daten der Summenzeitreihe **SG8**					**Muss [2061]**			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00359			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00362			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZB4**	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe **SG10**								
SG10	**CAV**	00363			Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP Kommunikation von NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB Prüfidentifikator 55062	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
SG10	CAV	**7111**	**Z95**	BG-SZR (Kategorie B)	X			
			Z96	BG-SZR (Kategorie C)	X			
			Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X			
			Z98	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
			Z99	BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
			ZA0	BK-SZR (Kategorie C)	X			
			ZA1	LF-SZR (Kategorie A)	X			
			ZA2	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone	X			
			ZA3	LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet	X			
			ZA4	Deltazeitreihenübertrag (DZÜ)	X			
			ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X			
			ZA6	Abrechnungssummenzeitreihe	X			
			ZG7	BK-SZR (eMob, täglich)	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe								
SG10					**Muss**			
SG10	**CCI**	00364			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**6**	Verantwortlicher	X			
SG10	CCI	**7037**	**ZA8**	NB	X			
			ZA9	ÜNB	X			
			ZB7	BIKO	X			
Regelzone								
SG10					**Muss**			
SG10	**CCI**	00365			Muss			
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone	X			
SG10	CCI	**7037**	Regelzone		X			
Bilanzierungsgebiet								
SG10					**Muss [2060]** **V [338]** **Soll [166]**			[166] Wenn vorhanden [338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7 vorhanden [2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP Kommunikation von NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB Prüfidentifikator	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
SG10 **CCI** 00366					Muss			
SG10 CCI **7059**			**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI **7037**			Bilanzierungsgebiet		X			
Bilanzkreis **SG10**					**Muss [339]**			[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6/ ZG7 vorhanden
SG10 **CCI** 00367					Muss			
SG10 CCI **7059**			**Z19**	Bilanzkreis	X			
SG10 CCI **7037**			Bilanzkreis		X			
Zeitreihentyp **SG10**					**Muss**			
SG10 **CCI** 00368					Muss			
SG10 CCI **7059**			**15**	Struktur	X			
SG10 CCI **7037**			**Z21**	Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp **SG10**								
SG10 **CAV** 00369					Muss			
SG10 CAV **7111**			Code des Zeitreihentyps		X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe **SG10**					**Muss**			
SG10 **CCI** 00370					Muss			
SG10 CCI **7037**			**ZB6**	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe **SG10**								
SG10 **CAV** 00371					Muss			
SG10 CAV **7111**			**Z94** **Z93**	Monat Tag	X [340] X [341]			[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden [341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0/ ZG7 vorhanden
Spannungsebene der Summenzeitreihe								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivier-ung von ZP	Antwort	Bedingung
				Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
							BIKO an ÜNB	
					ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	NB an NB	
					BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
				Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
SG10					**Muss [337]**			[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden
SG10	**CCI**		00372		Muss			
SG10	CCI	**7037**		**ZB5** Spannungsebene der Summenzeitreihe	X			
Spannungsebene der Summenzeitreihe **SG10**								
SG10	**CAV**		00373		Muss			
SG10	CAV	**7111**		**E03** Höchstspannung	X			
				E04 Hochspannung	X			
				E05 Mittelspannung	X			
				E06 Niederspannung	X			
Umspannung **SG10**								
SG10	**CAV**		00374		Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG10	CAV	**7111**		**E07** Hös/HS Umspannung	X [195]			[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden [194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden [195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
				E08 HS/MS Umspannung	X [194]			
				E09 MS/NS Umspannung	X [193]			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe **SG8**					**Muss [2080]**			[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00377		Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**Z23** Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP Kommunikation von NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB Prüfidentifikator 55062	Deaktivier-ung von ZP NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV BIKO an BKV/ NB/ ÜNB 55063	Antwort BIKO an NB BIKO an ÜNB NB an NB 55064	Bedingung
Produktidentifikation der Summenzeitreihe **SG8**								
SG8	**PIA**	00378			Muss			
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	**7140**	Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X			
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X			
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

13.2Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Nutzung der DTM-Segmente:

› Die DTM-Segmente geben den Gültigkeitszeitraum für **alle** in derselben SG4 IDE+24 genannten Daten an. Dabei ist die Gültigkeit nur für den betroffenen Monat der Clearingliste (DTM+157) zu betrachten. Dies bedeutet, wenn in diesen DTM-Segmenten ein Zeitpunkt außerhalb dieses Monats (DTM+157) angegeben wird, so ist das Beginndatum (DTM+158) so zu interpretieren, als stünde dort der erste des Monats 00:00 Uhr und das Endedatum (DTM+159) ist so zu interpretieren, als stünde dort der erste der Folgemonats 00:00 Uhr

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenclearingliste:

› In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen, woraus resultiert, dass keine Antwortkategorien zur Zustimmung auf Datensätze in der Übersicht enthalten sind.

› In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		Prüfidentifikator		55065	55066	
Nachrichten-Kopfsegment **UNH** 00003				Muss	Muss	
UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	**0068**	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	**0070**	Übermittlungsfolgenummer		M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von NB an LF ÜNB an LF Prüfidentifikator 55065	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
UNH		**0073**	**C** **F**	Beginn Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM		**1001**	**Z05**	Clearingliste	X	X	
BGM		**1004**	Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM		**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM		**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM		**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum							
DTM		00006			Muss	Muss	
DTM		**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM		**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
DTM		**2379**	**610**	CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage							
SG1					**Muss**		
SG1	**RFF**	00007			Muss		
SG1	RFF	**1153**	**AAV**	Nummer der Anfrage	X		
SG1	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF LF an NB/ ÜNB 55065 / 55066	Bedingung
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00010			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**	**Z01**	Liste	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Listennummer		X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00011				Muss [238] ∧ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0004**	EBD Nr. E_0004		X [6] ∧ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
			E_0014	EBD Nr. E_0014		X [6] ∧ [641]	
			E_0047	EBD Nr. E_0047		X [233] ∧ [641]	
			E_0049	EBD Nr. E_0049		X [233] ∧ [642]	
MaBiS-Zählpunkt							
SG5					**Muss [2140]**	**Muss [2140]**	[2140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	**LOC**	00012			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00013			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55065**	MaBiS / Lieferantenclearingliste	X		
				55066	MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		X	
Referenzangaben								
SG6							**Muss**	
SG6	**RFF**		00014				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation			X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe								
SG8						**Muss**	**Muss**	
SG8	**SEQ**		00015			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe								
SG8								
SG8	**RFF**		00016			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang								
SG4						**Soll [523]**	**Muss [191] ∧ [630] ∧ [524]**	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde [524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG4	**IDE**		00018				Muss [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion		X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer			X	X	
Bilanzierungsbeginn **SG4**									
SG4	**DTM**		00025				Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn		X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Bilanzierungsende **SG4**									
SG4	**DTM**		00026				Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende		X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort **SG4**									
SG4	**STS**		00034					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort			X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	**1131**		**E_0004** **E_0014** **E_0047** **E_0049**	EBD Nr. E_0004 EBD Nr. E_0014 EBD Nr. E_0047 EBD Nr. E_0049			X [6] ∧ [642] X [6] ∧ [641] X [233] ∧ [641] X [233] ∧ [642]	[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle ÜNB [233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Marktlokation									

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	 LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG5						**Muss [2061] ∧ [348]**	**Muss [2061] ∧ [348]**	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**						**Soll [2061] ∧ [166]**	**Soll [2061] ∧ [166]**	[166] Wenn vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [365]**	[365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04:E_0047/E_0014 bzw. A03:E_0049/E_0004 (Status der Antwort) nicht vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	
Daten der Marktlokation **SG8**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z01**	Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00110			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
					Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
					Prüfidentifikator	55065	55066	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation								
SG9						**Muss [100] ∧ [300]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**		00111			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z10**	Leistung der Marktlokation	X	X	
				265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
				Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "	X	X	
SG9	QTY	**6060**			Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**		**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
				KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
				KWT	Kilowatt	X [105]	X [105]	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG9						**Muss [107] ∧ [300]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**		00112			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**						**Muss [110] ∧ [300]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**		00113			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Regelzone **SG10**						**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**		00121			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z18**	Regelzone	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Regelzone		X	X	
Bilanzkreis **SG10**						**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**		00122			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	X	
Bilanzierungsgebiet								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG10						**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00123				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet		X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet			X	X	
Zeitreihentyp **SG10**						**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00126				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur		X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp		X	X	
Zeitreihentyp **SG10**								
SG10	**CAV**	00127				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps			X	X	
Daten der Tranche **SG8**						**Muss [167]**	**Muss [167]**	[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8	**SEQ**	00194				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z15**	Daten der Tranche		X	X	
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**	00195				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche		X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**						**Muss [110]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9	**QTY**	00197				Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	X	
Profildaten **SG8**						**Muss [107]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG8	**SEQ**	00322				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z21**	Profildaten		X	X	
Versionsangabe des Profils **SG8**								
SG8	**RFF**	00323				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z12**	Referenz auf ein Profil		X	X	
SG8	RFF	**1154**	Version des Profils			X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00324				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00326				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil		X	X	
			Z04	Standardeinspeiseprofil		X	X	
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren		X	X	
			Z10	analytisches Verfahren		X	X	
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**	00327				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils			X	X	
Profilschardaten **SG8**						**Muss [370] ∧ [371]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [370] Wenn SG10 CAV+TLS/TES/BIT/GET/GAT/SOT/WNT/WFT/WAT [371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00333				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z08**	Profilschardaten		X	X	
Versionsangabe des Profils **SG8**								
SG8	**RFF**	00334				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z12**	Referenz auf ein Profil		X	X	
SG8	RFF	**1154**	Version des Profils			X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00335				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00345				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste Kommunikation von Prüfidentifikator	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	Bedingung
SG10	CCI	**7059**	**Z03**	tagesparameterabhängiges Lastprofil		X	X	
			Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X	X	
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren		X	X	
			Z10	analytisches Verfahren		X	X	
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**	00346				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils			X	X	
Referenzprofildaten **SG8**						**Soll [372] ∧ [373]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [372] Wenn SG10 CAV+TES/BIT/GET/GAT/SOT/ WNT/WFT/WAT vorhanden [373] Wenn ein Referenzprofil an der Marktlokation vorhanden ist
SG8	**SEQ**	00351				Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z38**	Referenzprofildaten		X	X	
Versionsangabe des Profils **SG8**								
SG8	**RFF**	00352				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z12**	Referenz auf ein Profil		X	X	
SG8	RFF	**1154**	Version des Profils			X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**	00353				Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil **SG10**						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00355				Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z05**	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X	X	
Referenzprofil **SG10**								
SG10	**CAV**	00356				Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Referenzprofils			X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT	00493				Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht			X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer			X	X	

13.3Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 55067	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH	00003			Muss	
	UNH **0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	
	UNH **0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH **0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	
	UNH **0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH **0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	
	UNH **0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht						
	BGM	00004			Muss	
	BGM **1001**		**E40**	Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
	BGM **1004**		Dokumentennummer		X	
Nachrichtendatum						
	DTM	00005			Muss	
	DTM **2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM **2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum						
	DTM	00006			Muss	
	DTM **2005**		**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM **2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
	DTM **2379**		**610**	CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage						
SG1					**Muss**	
SG1	**RFF**	00007			Muss	
SG1 RFF **1153**			**AAV**	Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF **1154**			Referenz, Identifikation		X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender						
SG2					**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	
SG2 NAD **3035**			**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD **3039**			MP-ID		X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 55067	Bedingung
SG2	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2						**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Identifikation einer Liste							
SG4						**Muss**	
SG4	**IDE**		00010			Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**		**Z01**	Liste	X	
SG4	IDE	**7402**		Listennummer		X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**		00011			Muss [238] ∧ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort	X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	**1131**		**E_0039** **E_0068** **E_0104** **E_0105**	EBD Nr. E_0039 EBD Nr. E_0068 EBD Nr. E_0104 EBD Nr. E_0105	X [99] ∧ [641] X [98] ∧ [641] X [98] ∧ [642] X [99] ∧ [642]	[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB [641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Prüfidentifikator							
SG6						**Muss**	
SG6	**RFF**		00013			Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	**1154**		**55067**	MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe							
SG8						**Muss**	
SG8	**SEQ**		00015			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00017			Muss	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 55067	Bedingung
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	
Vorgang **SG4**						**Soll [342]**	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4	**IDE**		00018			Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	
MaBiS-Zählpunkt **SG5**						**Muss [2071] ∧ [2073]**	[2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5	**LOC**		00053			Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe **SG8**						**Muss [2061] ∧ [563]**	[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00359			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**		00360			Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AVE**	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Summenzeitreihe		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet **SG10**						**Muss [98]** **Soll [76] ∧ [99]**	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
SG10	**CCI**		00366			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	
Bilanzkreis **SG10**						**Muss**	
SG10	**CCI**		00367			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV ÜNB an BKV 55067	Bedingung
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	
Zeitreihentyp **SG10**						**Muss**	
SG10	**CCI**		00368			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**15**	Struktur	X	
SG10	CCI	**7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp **SG10**							
SG10	**CAV**		00369			Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps		X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe **SG8**						**Muss [2080] ∧ [515]**	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00377			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z23**	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe **SG8**							
SG8	**PIA**		00378			Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	**7140**		Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X	
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID **SG12**						**Muss [568]**	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	**NAD**		00483			Muss	
SG12	NAD	**3035**		**VY**	andere zugehörige Partei	X	
SG12	NAD	**3039**		MP-ID		X	
SG12	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT		00493			Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	

13.4Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z05**	Clearingliste	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum							
DTM		00006			Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM	**2005**		**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
DTM	**2379**		**610**	CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage							
SG1					**Muss**	**Muss**	
SG1	**RFF**	00007			Muss	Muss	
SG1	RFF	**1153**	**AAV**	Nummer der Anfrage	X	X	
SG1	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation		X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste							
SG4					**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00010			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**	**Z01**	Liste	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Listennummer		X	X	
MaBiS-Zählpunkt							
SG5					**Muss**	**Muss**	
SG5	**LOC**	00012			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6					**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00013			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55069**	MaBiS / Clearingliste DZR	X		
			55070	MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe							
SG8					**Muss**	**Muss**	
SG8	**SEQ**	00015			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	**RFF**	00016			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang							

EDIFACT Struktur					Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG4						**Soll [2288]**	**Muss**	[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4	**IDE**		00018			Muss [505] ∧ [565]	Muss [505] ∧ [565]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich [565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**			Vorgangsnummer	X	X	
MaBiS-Zählpunkt **SG5**						**Muss [2075]**	**Soll [2075]**	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**			Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe **SG8**						**Muss [2095]**	**Muss [375]**	[375] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden [2095] Je SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**		00359			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe **SG8**								
SG8	**RFF**		00360			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AVE**	Meldepunkt	X	X	
SG8	RFF	**1154**			ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe **SG8**								
SG8	**RFF**		00361			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe		X	X	
Zeitreihentyp **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00368			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp **SG10**							
SG10	**CAV**	00369			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen **SG10**					**Muss**	**Muss [47]**	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10	**CCI**	00375			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z25**	Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z01**	Abrechnungsdaten	X	X	
			Z03	Abgerechnete Daten	X	X	
			Z04	Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X	
			ZA5	Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe **SG8**					**Muss [2080]**	**Muss [2080] ∧ [304]**	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00377			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z23**	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe **SG8**							
SG8	**PIA**	00378			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	**7140**	Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X	X	
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	
Energiemenge **SG9**					**Muss**	**Muss**	
SG9	**QTY**	00379			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**79**	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode **SG9**							
SG9	**DTM**	00380			Muss	Muss	
SG9	DTM	**2005**	**163**	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Ende Messperiode **SG9**							
SG9	**DTM**	00381			Muss	Muss	
SG9	DTM	**2005**	**164**	Verarbeitung, Endedatum/-zeit	X	X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Überführungszeitreihe **SG8**						**Muss [295] ⊻ [376]**	[295] Wenn SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) nicht vorhanden [376] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00383				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z24**	Daten der Überführungszeitreihe		X	
Versionsangabe der Zeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**	00384				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe			X	
Überführungszeitreihentyp **SG10**						**Muss**	
SG10	**CCI**	00385				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur		X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp		X	
Überführungszeitreihentyp **SG10**							
SG10	**CAV**	00386				Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Überführungszeitreihentyps			X	
Bilanzkreis-an **SG10**						**Muss [378]**	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG10 **CCI**		00389			Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z28** Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von **SG10**					**Muss [378]**	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 **CCI**		00390			Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z29** Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet **SG10**					**Muss [378]**	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 **CCI**		00391			Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z20** Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	
Datenstatus zur Überführungszeitreihe **SG10**					**Muss [377]**	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 **CCI**		00392			Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z25** Datenstatus zur Zeitreihe		X	
SG10 CCI	**7037**		**Z01** Abrechnungsdaten		X	
			Z03 Abgerechnete Daten		X	
			Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA		X	
			ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe **SG8**					**Muss [305]**	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 **SEQ**		00393			Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**Z25** Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe **SG8**						
SG8 **PIA**		00394			Muss	
SG8 PIA	**4347**		**5** Produktidentifikation		X	
SG8 PIA	**7140**		Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste DZR BIKO an NB/ ÜNB 55069	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG8	PIA	**7143**	**Z08** **SRW**	Medium OBIS-Kennzahl		X [380] X [379]	[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG-Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden [380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge							
SG9						**Muss**	
SG9	**QTY**	00395				Muss	
SG9	QTY	**6063**	**79**	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode							
SG9							
SG9	**DTM**	00396				Muss	
SG9	DTM	**2005**	**163**	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Ende Messperiode							
SG9							
SG9	**DTM**	00397				Muss	
SG9	DTM	**2005**	**164**	Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

13.5Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z17**	Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
					Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	
Bilanzierungsbeginn								
SG4								
SG4	**DTM**		00025			Muss		
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende								
SG4								
SG4	**DTM**		00026				Muss	
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55071**	MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung	X		
				55072	MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung		X	
Daten der Summenzeitreihe								
SG8						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00359			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet								
SG10						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00366			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	X	
Bilanzkreis								
SG10						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10	**CCI**		00367			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X	X	
Zeitreihentyp							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00368			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10	**CAV**	00369			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12					**Muss [569]**	**Muss [569]**	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12	**NAD**	00483			Muss	Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei	X	X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

13.6Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF und MSB

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment						
	UNH	00003			Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht						
	BGM	00004			Muss	
	BGM	**1001**	**Z18**	Profildefinition	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	
Nachrichtendatum						
	DTM	00005			Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum						
	DTM	00006			Muss	
	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
	DTM	**2379**	**610**	CCYYMM	X	
MP-ID Absender						
SG2					**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
MP-ID Empfänger						
SG2					**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Identifikation einer Liste						
SG4					**Muss**	
SG4	**IDE**	00010			Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**	**Z01**	Liste	X	
SG4	IDE	**7402**	Listennummer		X	
Prüfidentifikator						
SG6					**Muss**	
SG6	**RFF**	00013			Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	**1154**	**55073**	MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang						
SG4					**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss [504] ∧ [565]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	
Profilbeschreibung						
SG4						
SG4	**FTX**	00037	Soll [53]		Muss [52]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/ Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden [53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
SG4	FTX	**4451**	**Z01**	Profilbeschreibung	X	
SG4	FTX	**4440**	Text für weitere Beschreibung		X	
Profildaten						
SG8					**Muss [267] ∧ [302]**	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**	00322			Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z21**	Profildaten	X	
Profiltyp						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**	00325			Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z07**	Profiltyp	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG10	CCI	**7037**	**Z38**	Gewerbe allgemein	X	
			Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
			Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
			Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
			Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
			Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
			Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
			Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
			Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
			Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
			Z48	Haushalt	X	
			Z49	Bandlast	X	
			Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
			Z51	Heizwärmespeicher	X	
			Z52	Straßenbeleuchtung	X	
			Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
			Z54	Blockheizkraftwerk	X	
			Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation	X	
			Z56	sonstige erzeugende Marktlokation	X	
			ZC6	E-Mobilität Ladepunkt im öffentlichen Bereich	X	
			ZC7	E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts	X	
			ZC8	E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes	X	
Normiertes Profil						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**	00326			Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil	X	
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X	
SG10	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren	X	
			Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10	**CAV**	00327			Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils		X	
Normierungsfaktor						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**	00328			Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z06**	Normierungsfaktor	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z35**	1.000.000 kWh/a	X	
			Z37	1.000.000 kW	X	
Bilanzierungsgebiet						

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
SG10						**Muss [511]**	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10	**CCI**		00329			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	
Profilschardaten **SG8**						**Muss [267] ∧ [303]**	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**		00333			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z08**	Profilschardaten	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur **SG8**							
SG8	**PIA**		00336			Muss	
SG8	PIA	**4347**		**Z01**	Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8	PIA	**7143**		**Z03** **Z04** **Z05**	24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Äquivalente Tagesmitteltemperatur	X X X	
Anteil A **SG9**						**Muss [142]**	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9	**QTY**		00337			Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z11**	Anteil A	X	
SG9	QTY	**6060**		Anteil A in %		X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil B **SG9**						**Muss [142]**	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9	**QTY**		00338			Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z12**	Anteil B	X	
SG9	QTY	**6060**		Anteil B in %		X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil C							

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
SG9						**Muss [142]**	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9	**QTY**		00339			Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z13**	Anteil C	X	
SG9	QTY	**6060**		Anteil C in %		X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil D							
SG9						**Muss [142]**	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9	**QTY**		00340			Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z14**	Anteil D	X	
SG9	QTY	**6060**		Anteil D in %		X [902] ∧ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungstemperatur							
SG9						**Muss**	
SG9	**QTY**		00341			Muss	
SG9	QTY	**6063**		**Z15**	Bezugstemperatur	X	
SG9	QTY	**6060**		Temperatur in °C		X	
Profiltyp							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00342			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z07**	Profiltyp	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG10	CCI	**7037**		**Z38**	Gewerbe allgemein	X	
				Z39	Gewerbe werktags 8 - 18 Uhr	X	
				Z40	Gewerbe mit starkem bis überwiegendem Verbrauch in den Abendstunden	X	
				Z41	Gewerbe durchlaufend	X	
				Z42	Gewerbe Laden/Friseur	X	
				Z43	Gewerbe Bäckerei mit Backstube	X	
				Z44	Gewerbe Wochenendbetrieb	X	
				Z45	Landwirtschaftsbetriebe allgemein	X	
				Z46	Landwirtschaftsbetriebe mit Milchwirtschaft/Nebenerwerbs-Tierzucht	X	
				Z47	Landwirtschaft ohne Milchvieh	X	
				Z48	Haushalt	X	
				Z49	Bandlast	X	
				Z50	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
				Z51	Heizwärmespeicher	X	
				Z52	Straßenbeleuchtung	X	
				Z53	Photovoltaik-Marktlokation	X	
				Z54	Blockheizkraftwerk	X	
				Z55	sonstige verbrauchende Marktlokation	X	
				Z56	sonstige erzeugende Marktlokation	X	
Profilschar							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00343			Muss	
SG10	CCI	**7037**		**Z12**	Profilschar	X	
Profilschar							
SG10							
SG10	**CAV**		00344			Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code der Profilschar		X	
Normiertes Profil							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00345			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z03**	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
				Z05	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
SG10	CCI	**7037**		**E01**	synthetisches Verfahren	X	
				Z10	analytisches Verfahren	X	
Normiertes Profil							
SG10							
SG10	**CAV**		00346			Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X	
Normierungsfaktor							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00347			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z06**	Normierungsfaktor	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG10	CCI	**7037**		**Z35**	1.000.000 kWh/a	X	
				Z36	300 kWh/K	X	
				Z37	1.000.000 kW	X	
Begrenzungskonstante							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00348			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z11**	Begrenzungskonstante	X	
SG10	CCI	**7037**		**Z61**	0	X	
				Z62	1	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00349			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z99**	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
				ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10	CCI	**7037**		ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X	
SG10	CCI	**1131**		Dienstanbieter		X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10	CCI	**3055**		**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10						**Muss [511]**	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10	**CCI**		00350			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	
Referenzprofildaten							
SG8						**Muss [302] ∧ [303]**	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden [303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8	**SEQ**		00351			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z38**	Referenzprofildaten	X	
Profiltyp							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00354			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z07**	Profiltyp	X	
SG10	CCI	**7037**		**Z53**	Photovoltaik-Marktlokation	X	
				Z56	sonstige erzeugende Marktlokation	X	
Referenzprofil							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00355			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z05**	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Übermittlung der Profildefinitionen NB an LF/ MSB 55073	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator			
Referenzprofil							
SG10							
SG10	**CAV**		00356			Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Referenzprofils		X	
Normierungsfaktor							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00357			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z06**	Normierungsfaktor	X	
SG10	CCI	**7037**		**Z35**	1.000.000 kWh/a	X	
				Z37	1.000.000 kW	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10						**Muss [511]**	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10	**CCI**		00358			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT		00493			Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	

13.7Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
Nachrichten-Kopfsegment **UNH** 00003				Muss	Muss	
UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	**0068**	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	**0070**	Übermittlungsfolgenummer		M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	**0073**	**C** **F**	Beginn Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Nachricht **BGM** 00004				Muss	Muss	
BGM	**1001**	**Z05**	Clearingliste	X	X	
BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum **DTM** 00005				Muss	Muss	
DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum **DTM** 00006				Muss	Muss	
DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
DTM	**2379**	**610**	CCYYMM	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage								
SG1						**Muss**		
SG1	**RFF**		00007			Muss		
SG1	RFF	**1153**		**AAV**	Nummer der Anfrage	X		
SG1	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation		X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender								
SG2						**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2						**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00010			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**		**Z01**	Liste	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Listennummer		X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**		00011				Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0017**	EBD Nr. E_0017		X	
				E_0052	EBD Nr. E_0052		X	
MaBiS-Zählpunkt								
SG5						**Muss**	**Muss**	
SG5	**LOC**		00012			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00013			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55195**	MaBiS / Bilanzierungsgebietsclearingliste	X		
				55196	MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietsclearingliste		X	
Referenzangaben								
SG6							**Muss**	
SG6	**RFF**		00014				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation			X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe								
SG8						**Muss**	**Muss**	
SG8	**SEQ**		00015			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe								
SG8								
SG8	**RFF**		00016			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang								
SG4						**Soll [2344] ∧ [617]**	**Soll [2344] ∧ [617]**	[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
SG4	**IDE**		00018			Muss [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
Bilanzierungsbeginn								
SG4								
SG4	**DTM**		00025			Muss [609]	Muss [28]	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende								
SG4								
SG4	**DTM**		00026			Soll [201] ∧ [609]	Soll [147] ∧ [28]	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [147] Wenn in Anfrage vorhanden [201] Wenn die Marktlokation / Tranche nicht den ganzen Bilanzierungsmonat dem gleichen Tupel aus Bilanzkreis, Zeitreihentyp, Spannungsebene und Lieferant zugeordnet ist [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1] ∧ [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**		00034				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0017**	EBD Nr. E_0017		X	
				E_0052	EBD Nr. E_0052		X	
Marktlokation **SG5**						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16**	Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**						**Soll [54] ∧ [166] ∧ [2061]**	**Soll [54] ∧ [166] ∧ [2061]**	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [166] Wenn vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21**	Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss [28]**	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden
SG6	**RFF**		00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer			X	
Referenz auf die Marktlokation / Tranche								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG6						**Muss [29] ∧ [606]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6	**RFF**	00061				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z22** Beteiligte Marktrolle		X	
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle **SG6**							
SG6	**DTM**	00062				Muss	
SG6	DTM	**2005**		**Z15** "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG6	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle **SG6**							
SG6	**DTM**	00063				Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG6	DTM	**2005**		**Z16** "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Marktrolle		X	
SG6	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	
SG6	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Daten der Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	Kommunikation von Prüfidentifikator
SG8					**Muss [2061] ∧ [609]**	**Muss [2061] ∧ [28] ∧ [528]**	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00109		Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z01** Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**							
SG8	**RFF**		00110		Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18** Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**					**Muss [258] ∧ [106]**	**Muss [258] ∧ [106]**	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [258] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG9	**QTY**		00112		Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**		**31** Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge							
SG9					**Muss**	**Muss**	
SG9	**QTY**	00113			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Lieferrichtung							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00116			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z30**	Lieferrichtung	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z06**	Erzeugung	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00117			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**	**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant							
SG10							
SG10	**CAV**	00118			Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z89**	LF	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X [611]	X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber							
SG10							
SG10	**CAV**	00119			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z90**	ÜNB	X	X	
SG10	CAV	**1131**	MP-ID		X	X	
Regelzone							
SG10					**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**	00121			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Regelzone		X	X	
Bilanzkreis							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG10					**Soll [2061] ∧ [300] ∧ [166]**	**Soll [2061] ∧ [300] ∧ [166]**	[166] Wenn vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 **CCI**		00122			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	X	
Bilanzierungsgebiet **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00123			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X	X	
Zeitreihentyp **SG10**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 **CCI**		00126			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**15**	Struktur	X	X	
SG10 CCI	**7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp **SG10**							
SG10 **CAV**		00127			Muss	Muss	
SG10 CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps		X	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00133			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7059**		**6**	Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI	**7037**		**ZA9**	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10**					**Muss**	**Muss**	
SG10 **CCI**		00134			Muss	Muss	
SG10 CCI	**7037**		**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten	X	X	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X	
Details der Prognosegrundlage **SG10**							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG10 **CAV**		00135			Muss [258] ∧ [21] ∧ [2182]	Muss [258] ∧ [21] ∧ [2182]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [258] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10	CAV	**7111**	**E02**	SLP/SEP	X	X	
Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle **SG8**						**Muss [2061] ∧ [29] ∧ [606]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 **SEQ**		00152				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z29**	Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**							
SG8 **RFF**		00153				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation		X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG9	**QTY**	00154				Muss	
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9	**QTY**	00155				Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge		X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	
Regelzone **SG10**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00156				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone		X	
SG10	CCI	**7037**	Regelzone			X	
Bilanzkreis **SG10**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00157				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis		X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis			X	
Bilanzierungsgebiet **SG10**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00158				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet		X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet			X	
Zeitreihentyp **SG10**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00159				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur		X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp **SG10**							
SG10	**CAV**	00160				Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps			X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG10						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 **CCI**		00161				Muss	
SG10 CCI	**7059**		**6**	Verantwortlicher		X	
SG10 CCI	**7037**		**ZA8**	NB		X	
			ZA9	ÜNB		X	
Prognosegrundlage der Marktlokation **SG10**						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 **CCI**		00162				Muss	
SG10 CCI	**7037**		**ZC0**	Prognose auf Basis von Werten		X	
			ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X	
Details der Prognosegrundlage **SG10**							
SG10 **CAV**		00163				Muss [258] ∧ [21] ∧ [2182]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden [258] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV	**7111**		**E02**	SLP/SEP		X	
OBIS-Daten der Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG8						**Muss [19] ∧ [300] ∧ [609]**	**Muss ([19] ∧ ([263] ⊻ ([54] ∧ [300]))) ∧ [28] ∧ [528]**	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [263] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8	**SEQ**		00183			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z02**	OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00184			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**								
SG8	**PIA**		00185			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X [614]	X	[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle **SG8**						**Soll [31] ∧ [29]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	**SEQ**	00190				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z30**	OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation **SG8**							
SG8	**PIA**	00191				Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Marktlokation			X	
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl		X	
Daten der Tranche							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste ÜNB an NB 55195	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste NB an ÜNB 55196	
SG8						**Muss [54] ∧ [2307] ∧ [609]**	**Muss [54] ∧ [2307] ∧ [528] ∧ [28]**	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben [2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00194			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z15**	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**								
SG8	**RFF**		00195			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z20**	Tranche	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner **SG10**						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00199			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7037**		**ZB3**	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant **SG10**								
SG10	**CAV**		00200			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		**Z89**	LF	X	X	
SG10	CAV	**1131**		MP-ID		X	X	
Bilanzkreis **SG10**						**Soll [166]**	**Soll [166]**	[166] Wenn vorhanden
SG10	**CCI**		00201			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X	X	
Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
					Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG8							**Soll [31] ∧ [29]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	**SEQ**		00205				Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z31**	Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
Bilanzkreis								
SG10							**Muss**	
SG10	**CCI**		00206				Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis		X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis			X	
OBIS-Daten der Tranche								
SG8						**Muss [54] ∧ [2311] ∧ [609]**	**Muss [54] ∧ [2311] ∧ [28] ∧ [528]**	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben [2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8	**SEQ**		00210			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z17**	OBIS-Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID einer Tranche								
SG8								
SG8	**RFF**		00211			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z20**	Tranche	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche **SG8**							
SG8	**PIA**	00212			Muss	Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche		X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X	
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle **SG8**						**Soll [31] ∧ [29]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	**SEQ**	00213				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z32**	OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Marktrolle		X	
OBIS-Kennzahl der Tranche **SG8**							
SG8	**PIA**	00214				Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation		X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl der Tranche			X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl		X	
Profildaten							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste Kommunikation von Prüfidentifikator	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG8						**Muss [263] ∧ [119] ∧ [609]**	**Muss [119] ∧ [28] ∧ [528]**	[28] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0017 bzw. A03: E_0052 (Zusätzlicher Datensatz / ergänzte Marktlokation) nicht vorhanden [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [263] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8	**SEQ**		00322			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z21**	Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils **SG8**								
SG8	**RFF**		00323			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z12**	Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Version des Profils		X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**		00324			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**Z18**	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**		ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil **SG10**						**Muss**	**Muss**	
SG10	**CCI**		00326			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z02**	Standardlastprofil	X	X	
SG10	CCI	**7037**		**E01**	synthetisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil **SG10**								
SG10	**CAV**		00327			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X	X	
Profildaten der beteiligten Marktrolle								

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	
				Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196	
SG8						**Soll [31] ∧ [29]**	[29] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A06: E_0017 bzw. A05: E_0052 (Zu viele Marktlokationen enthalten / entfallene Marktlokation) nicht vorhanden [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8	**SEQ**		00330			Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z33**	Profildaten der beteiligten Marktrolle	X	
Normiertes Profil							
SG10						**Muss**	
SG10	**CCI**		00331			Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z02**	Standardlastprofil	X	
SG10	CCI	**7037**		**E01**	synthetisches Verfahren	X	
Normiertes Profil							
SG10							
SG10	**CAV**		00332			Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT		00493		Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

13.8Anwendungsübersicht DZÜ-Liste

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH	**0068**		Allgemeine Zuordnungs-Referenz		S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH	**0070**		Übermittlungsfolgenummer		M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH	**0073**		**C** **F**	Beginn Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgenummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z37**	DZÜ-Liste	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum							
DTM		00006			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
DTM	**2379**		**610**	CCYYMM	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG2	NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2						**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00010			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**		**Z01**	Liste	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Listennummer		X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**		00011				Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0070**	EBD Nr. E_0070		X	
MaBiS-Zählpunkt								
SG5						**Muss**	**Muss**	
SG5	**LOC**		00012			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00013			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55223**	MaBiS / DZÜ Liste	X		
				55224	MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste		X	
Referenzangaben								
SG6							**Muss**	
SG6	**RFF**		00014				Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Referenz, Identifikation			X [655]	[655] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der DZÜ Liste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe							
SG8					**Muss**	**Muss**	
SG8	**SEQ**	00015			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	**RFF**	00016			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang							
SG4					**Soll [2344] ∧ [617]**	**Soll [2344] ∧ [617]**	[617] Hinweis: Mehrere Vorgänge für eine Marktlokation bei Wechsel bilanzierungsrelevanter Stammdaten innerhalb des Bilanzierungsmonats [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
SG4	**IDE**	00018			Muss [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	**STS**	00033			Muss		
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X		
SG4	STS	**9013**	**ZP3**	Stammdaten	X		
			ZP4	Werte	X		
Status der Antwort							
SG4							
SG4	**STS**	00034				Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**	**E_0070**	EBD Nr. E_0070		X	
Marktlokation							

EDIFACT Struktur				Beschreibung	DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
SG5					**Muss [2061] ∧ [348] ∧ [659]**	**Muss [2061] ∧ [348] ∧ [659]**	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden [659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00047		Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z16** Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [950] Format: Marktlokations-ID
Tranche **SG5**					**Muss [2061] ∧ [347] ∧ [659]**	**Muss [2061] ∧ [347] ∧ [659]**	[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden [659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00051		Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z21** Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**		ID der Tranche	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**	
SG6	**RFF**		00055			Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN** Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Vorgangsnummer		X	
Datenstand des ÜNB							

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
SG8					**Soll [166] ∧ [667]**		[166] Wenn vorhanden [667] Hinweis: Für Zeiten die bilanziert wurden, aber inzwischen keine Aggregationsverantwortung beim ÜNB vorliegt, ist eine SG8 mit SG8 - SG10 CCI+6=ZA8 oder SG 10 CCI+6 = ZA9 CAV=ZG4 und SG8 - SG9 QTY+Z45 = 0 zu bilden
SG8	**SEQ**		00398		Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z47** Datenstand des ÜNB	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt							
SG9					**Muss [449] ∧ [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG9	**QTY**		00399		Muss		
SG9	QTY	**6063**		**31** Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**		**KWH** Kilowattstunde	X		
Energiemenge DZÜ Anteil							
SG9					**Muss**		
SG9	**QTY**		00400		Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z36** Energiemenge: DZÜ-Anteil	X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe	X		
SG9	QTY	**6411**		**KWH** Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							
SG9							
SG9	**DTM**		00401		Muss		
SG9	DTM	**2005**		**158** Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
SG9							
SG9	**DTM**		00402		Muss		
SG9	DTM	**2005**		**159** Bilanzierungsende	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
Zu bilanzierende Energiemenge								
SG9						**Muss**		
SG9	**QTY**		00403			Muss		
SG9	QTY	**6063**		**Z45**	Zu bilanzierende Energiemenge	X		
SG9	QTY	**6060**		Mengenangabe		X		
SG9	QTY	**6411**		**KWH**	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn								
SG9								
SG9	**DTM**		00404			Muss		
SG9	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende								
SG9								
SG9	**DTM**		00405			Muss		
SG9	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG9	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis								
SG10						**Soll [166] ∧ [449]**		[166] Wenn vorhanden [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	**CCI**		00406			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X		
Bilanzierungsgebiet								
SG10						**Muss [449]**		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	**CCI**		00407			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X		
Zeitreihentyp								
SG10						**Muss [449]**		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	**CCI**		00408			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**15**	Struktur	X		
SG10	CCI	**7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp								
SG10								
SG10	**CAV**		00409			Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
Normiertes Profil							
SG10					**Muss [449] ∧ [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 **CCI**		00410			Muss		
SG10 CCI	**7059**		**Z02**	Standardlastprofil	X		
			Z04	Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil							
SG10							
SG10 **CAV**		00411			Muss		
SG10 CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS							
SG10					**Muss**		
SG10 **CCI**		00412			Muss		
SG10 CCI	**7059**		**6**	Verantwortlicher	X		
SG10 CCI	**7037**		**ZA8**	NB	X		
			ZA9	ÜNB	X		
Betriebssituation der Lokation							
SG10							
SG10 **CAV**		00413			Muss		
SG10 CAV	**7111**		**ZG3**	Lokation im Regelbetrieb	X		
			ZG4	Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)	X		
Datenstand des NB							
SG8						**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 **SEQ**		00414				Muss	
SG8 SEQ	**1229**		**Z72**	Datenstand des NB		X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt							
SG9						**Muss [449] ∧ [107]**	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG9 **QTY**		00415				Muss	
SG9 QTY	**6063**		**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	
Zu bilanzierende Energiemenge							
SG9						**Muss**	
SG9	**QTY**	00416				Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z45**	Zu bilanzierende Energiemenge		X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X	
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	
Bilanzierungsbeginn							
SG9							
SG9	**DTM**	00417				Muss	
SG9	DTM	**2005**	**158**	Bilanzierungsbeginn		X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] ∧ [454]	[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzierungsende							
SG9							
SG9	**DTM**	00418				Muss	
SG9	DTM	**2005**	**159**	Bilanzierungsende		X	
SG9	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] ∧ [455]	[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzkreis							
SG10						**Muss [449]**	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	**CCI**	00419				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis		X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis			X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10						**Muss [449]**	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10	**CCI**	00420				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet		X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		DZÜ Liste ÜNB an NB 55223	Antwort auf DZÜ Liste NB an ÜNB 55224	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10 CCI **7037**		Bilanzierungsgebiet			X	
Zeitreihentyp **SG10**					**Muss [449]**	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 **CCI**	00421				Muss	
SG10 CCI **7059**		**15**	Struktur		X	
SG10 CCI **7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp **SG10**						
SG10 **CAV**	00422				Muss	
SG10 CAV **7111**		Code des Zeitreihentyps			X	
Normiertes Profil **SG10**					**Muss [449] ∧ [107]**	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 **CCI**	00423				Muss	
SG10 CCI **7059**		**Z02** **Z04**	Standardlastprofil Standardeinspeiseprofil		X X	
Normiertes Profil **SG10**						
SG10 **CAV**	00424				Muss	
SG10 CAV **7111**		Code des Normierten Profils			X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS **SG10**					**Muss**	
SG10 **CCI**	00425				Muss	
SG10 CCI **7059**		**6**	Verantwortlicher		X	
SG10 CCI **7037**		**ZA8** **ZA9**	NB ÜNB		X X	
Betriebssituation der Lokation **SG10**						
SG10 **CAV**	00426				Muss	
SG10 CAV **7111**		**ZG3** **ZG4**	Lokation im Regelbetrieb Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)		X X	
Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe						

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG8					**Soll [166] ∧ [2351]**		[166] Wenn vorhanden [2351] Einmal je ZP einer BK-SZR, in der die Marktlokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8	**SEQ**	00427			Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z48**	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**	00428			Muss [660]		[660] Hinweis: Es ist die ID der BK-Summenzeitreihe Aggregationsebene BG anzugeben
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Summenzeitreihe		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**	00429			Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe		X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**					**Muss [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9	**QTY**	00430			Muss		
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**					**Muss**		
SG9	**QTY**	00431			Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn							

EDIFACT Struktur				Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG9								
SG9	**DTM**		00432			Muss		
SG9	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [454]		[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende								
SG9								
SG9	**DTM**		00433			Muss		
SG9	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [455]		[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**		00434			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z19**	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X		
Bilanzierungsgebiet								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**		00435			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X		
Zeitreihentyp								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**		00436			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**15**	Struktur	X		
SG10	CCI	**7037**		**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp								
SG10								
SG10	**CAV**		00437			Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps		X		
Normiertes Profil								
SG10						**Muss [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG10	**CCI**		00438			Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z02**	Standardlastprofil	X		
				Z04	Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil								
SG10								
SG10	**CAV**		00439			Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils		X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG8					**Soll [166] ∧ [2352]**		[166] Wenn vorhanden [2352] Einmal je ZP einer BG-SZR, in der die Marktlokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8	**SEQ**	00440			Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z49**	Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**	00441			Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Summenzeitreihe		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe **SG8**							
SG8	**RFF**	00442			Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8	RFF	**1154**	Version der Zeitreihe		X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt **SG9**					**Muss [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9	**QTY**	00443			Muss		
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**					**Muss**		
SG9	**QTY**	00444			Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn **SG9**							
SG9	**DTM**	00445			Muss		
SG9	DTM	**2005**	**158**	Bilanzierungsbeginn	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
				Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [454]		[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende							
SG9							
SG9	**DTM**		00446		Muss		
SG9	DTM	**2005**		**159** Bilanzierungsende	X		
SG9	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] ∧ [455]		[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“ , SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
SG9	DTM	**2379**		**303** CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**		00447		Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z20** Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**		00448		Muss		
SG10	CCI	**7059**		**15** Struktur	X		
SG10	CCI	**7037**		**Z21** Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10	**CAV**		00449		Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil							
SG10					**Muss [107]**		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG10	**CCI**		00450		Muss		
SG10	CCI	**7059**		**Z02** Standardlastprofil	X		
				Z04 Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil							
SG10							
SG10	**CAV**		00451		Muss		
SG10	CAV	**7111**		Code des Normierten Profils	X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT		00493		Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

13.9Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55197	Deaktivierung tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55198	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	

EDIFACT Struktur				Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55197	Deaktivierung tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55198	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	
Bilanzierungsbeginn								
SG4								
SG4	**DTM**		00025			Muss		
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende								
SG4								
SG4	**DTM**		00026				Muss	
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
MaBiS-Zählpunkt								
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55197** **55198**	Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ	X	X	
Daten der Überführungszeitreihe								
SG8						**Muss [2061]**		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00383			Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Aktivierung ZP tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55197	Deaktivierung tägliche AAÜZ NB (ANB) an ÜNB 55198	
SG8	SEQ	**1229**	**Z24**	Daten der Überführungszeitreihe	X		
Überführungszeitreihentyp							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00385			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		
Überführungszeitreihentyp							
SG10							
SG10	**CAV**	00386			Muss		
SG10	CAV	**7111**	Code des Überführungszeitreihentyps		X		
Regelzone							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00387			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone	X		
SG10	CCI	**7037**	Regelzone		X		
Bilanzkreis							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00388			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X [645]		[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzierungsgebiet							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00391			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet		X		
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe							
SG8					**Muss**		
SG8	**SEQ**	00393			Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z25**	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe							
SG8							
SG8	**PIA**	00394			Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	**7140**	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X [254]		[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	**7143**	**Z08**	Medium	X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

13.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe

Das Datum der Aktivierung bzw. Deaktivierung wird in den DTM-Segmenten „Bilanzierungsbeginn“ bzw. „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Aktivierung und Deaktivierung geschehen immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Aktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55199	Deaktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55200	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
MP-ID Empfänger							
SG2					**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55199	Deaktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55200	
				Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Vorgang								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	
Bilanzierungsbeginn								
SG4								
SG4	**DTM**		00025			Muss		
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende								
SG4								
SG4	**DTM**		00026				Muss	
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
MaBiS-Zählpunkt								
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55199**	Redispatch / Aktivierung ZP LF-AASZR	X		
				55200	Redispatch / Deaktivierung ZP LF-AASZR		X	
Daten der Summenzeitreihe								
SG8						**Muss [2061]**		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00359			Muss		
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X		
Regelzone								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55199	Deaktivierung ZP LF-AASZR NB (ANB) an LF 55200	
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00365			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone	X		
SG10	CCI	**7037**	Regelzone		X		
Bilanzierungsgebiet							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00366			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet		X		
Bilanzkreis							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00367			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X		
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X [645]		[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Zeitreihentyp							
SG10					**Muss**		
SG10	**CCI**	00368			Muss		
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp							
SG10							
SG10	**CAV**	00369			Muss		
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X		
Produkt-Daten der Summenzeitreihe							
SG8					**Muss**		
SG8	**SEQ**	00377			Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z23**	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X		
Produktidentifikation der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	**PIA**	00378			Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	**7140**	Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X [254]		[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	**7143**	**Z08**	Medium	X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

13.11 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste

Die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten:

› In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen.

› In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		00003			Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		00004			Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z05**	Clearingliste	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		00005			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum							
DTM		00006			Muss	Muss	
DTM	**2005**		**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
DTM	**2379**		**610**	CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage							
SG1					**Muss**		
SG1	**RFF**	00007			Muss		
SG1	RFF	**1153**	**AAV**	Nummer der Anfrage	X		

EDIFACT Struktur				Beschreibung		LF-AACL NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG1	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation		X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender								
SG2						**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00008			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
MP-ID Empfänger								
SG2						**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste								
SG4						**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00010			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	**7495**		**Z01**	Liste	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Listennummer		X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**		00011				Muss [238] ∧ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	**1131**		**E_0096**	EBD Nr. E_0096		X	
				E_0097	EBD Nr. E_0097		X	
MaBiS-Zählpunkt								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		LF-AACL NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
SG5						**Muss [2207]**	**Muss [2207]**	[2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5	**LOC**		00012			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00013			Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	**1154**		**55201** **55202**	Redispatch / LF-AACL Redispatch / Korrekturliste LF-AACL	X	X	
Referenzangaben								
SG6							**Muss**	
SG6	**RFF**		00014				Muss	
SG6	RFF	**1153**		**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**		Referenz, Identifikation			X [632]	[632] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten-ausfallarbeits-clearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe								
SG8						**Muss**	**Muss**	
SG8	**SEQ**		00015			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe								
SG8								
SG8	**RFF**		00016			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**		**AUU**	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8	RFF	**1154**		Version der Zeitreihe		X	X	
Vorgang								

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	LF-AACL NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
SG4				**Soll [2252]**	**Muss [191] ∧ [2225] ∧ [630]**	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten [2225] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt [2252] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der Lieferantenausfallarbeits-summenzeitreihe berücksichtigt wurde
SG4	**IDE**	00018		Muss [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	**7495**	**24** Transaktion	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer	X	X	
Status der Antwort **SG4**						
SG4	**STS**	00034			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01** Status der Antwort		X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	**1131**	**E_0096** EBD Nr. E_0096 **E_0097** EBD Nr. E_0097		X X	
Marktlokation **SG5**				**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00047		Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z16** Marktlokation	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche						

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
SG5					**Soll [2061] ∧ [166]**	**Soll [2061] ∧ [166]**	[166] Wenn vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00051			Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z21**	Tranche	X	X	
SG5	LOC	**3225**	ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss [329]**	[329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A03: E_0096 bzw. A04:E_0097 (Status der Antwort) nicht vorhanden
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Daten der Marktlokation **SG8**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00109			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation **SG8**							
SG8	**RFF**	00110			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z18**	Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit **SG9**					**Muss [300]**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9	**QTY**	00114			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z32**	Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [910]	X [910]	[910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Bilanzkreis							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		LF-AACL Kommunikation von Prüfidentifikator NB (ANB) an LF 55201	Korrekturliste LF-AACL LF an NB (ANB) 55202	
SG10					**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00122			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z19**	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X	X	
Bilanzierungsgebiet **SG10**					**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00123			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzierungsgebiet		X	X	
Zeitreihentyp **SG10**					**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10	**CCI**	00126			Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp **SG10**							
SG10	**CAV**	00127			Muss	Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyps		X	X	
Daten der Tranche **SG8**					**Muss [167]**	**Muss [94] ∧ [167]**	[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8	**SEQ**	00194			Muss	Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z15**	Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche **SG8**							
SG8	**RFF**	00195			Muss	Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z20**	Tranche	X	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Tranche		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge **SG9**					**Muss**	**Soll [31]**	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9	**QTY**	00197			Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Z07**	Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

13.12 Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55203	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55204	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55205	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55203	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55204	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55205	
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsbeginn									
SG4									
SG4	**DTM**		00025			Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X		
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X		
SG4	STS	**1131**		**E_0071**	EBD Nr. E_0071		X		
MaBiS-Zählpunkt									
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55203	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55204	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55205	
SG6	RFF	**1154**	**55203**	Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X			
			55204	Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X		
			55205	Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**		
SG6	**RFF**	00055				Muss		
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		
Daten der Überführungszeitreihe								
SG8					**Muss [2061]**		**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00383			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z24**	Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp								
SG10					**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**	00385			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X		X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		X	
Überführungszeitreihentyp								
SG10								
SG10	**CAV**	00386			Muss		Muss	
SG10	CAV	**7111**	Code des Überführungszeitreihentyps		X		X	
Regelzone								
SG10					**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**	00387			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z18**	Regelzone	X		X	
SG10	CCI	**7037**	Regelzone		X		X	
Bilanzkreis-an								
SG10					**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**	00389			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z28**	Bilanzkreis "an"	X		X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X [645]		X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzkreis-von								
SG10					**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**	00390			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z29**	Bilanzkreis "von"	X		X	
SG10	CCI	**7037**	Bilanzkreis		X [646]		X [646]	[646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55203	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55204	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55205	
Bilanzierungsgebiet									
SG10						**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**		00391			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe									
SG8						**Muss**		**Muss**	
SG8	**SEQ**		00393			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z25**	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe									
SG8									
SG8	**PIA**		00394			Muss		Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**		Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X [254]		X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	**7143**		**Z08**	Medium	X		X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

13.13 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ NB (ANB) an BIKO 55206	Antwort auf Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55207	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55208	
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ NB (ANB) an BIKO 55206	Antwort auf Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55207	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des LF) 55208	
			Kommunikation von						
			Prüfidentifikator						
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsende									
SG4									
SG4	**DTM**		00026			Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X		
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X		
SG4	STS	**1131**		**E_0072**	EBD Nr. E_0072		X		
MaBiS-Zählpunkt									
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Deaktivierung ZP	Weiterleitung Deaktivierung ZP
			Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)
			Prüfidentifikator		55206	55207	55208
SG6	RFF	**1154**	**55206**	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
			55207	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
			55208	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

13.14 Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Aktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsbeginn“ übermittelt. Die Aktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Aktivierung ZP	Weiterleitung Aktivierung ZP
			Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
			Prüfidentifikator		55209	55210	55211
Nachrichten-Kopfsegment							
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X
Beginn der Nachricht							
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55209	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55210	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55211	
BGM	**1001**		**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**	00009			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsbeginn								
SG4								
SG4	**DTM**	00025			Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM	**2005**		**158**	Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Status der Antwort								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55209	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55210	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55211	
SG4								
SG4	**STS**	00034				Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X		
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts			X		
SG4	STS	**1131**	**E_0078**	EBD Nr. E_0078		X		
MaBiS-Zählpunkt **SG5**					**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**	00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**55209**	Redispatch / Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	X			
			55210	Redispatch / Antwort auf Aktivierung ZP		X		
			55211	Redispatch / Weiterleitung Aktivierung ZP			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**						**Muss**		
SG6	**RFF**	00055				Muss		
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X		
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X		
Daten der Überführungszeitreihe **SG8**					**Muss [2061]**		**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**	00383			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z24**	Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp **SG10**					**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**	00385			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur	X		X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp	X		X	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55209	Antwort auf Aktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55210	Weiterleitung Aktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55211	
Überführungszeitreihentyp									
SG10									
SG10	**CAV**		00386			Muss		Muss	
SG10	CAV	**7111**		Code des Überführungszeitreihentyps		X		X	
Regelzone									
SG10						**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**		00387			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z18**	Regelzone	X		X	
SG10	CCI	**7037**		Regelzone		X		X	
Bilanzkreis-an									
SG10						**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**		00389			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z28**	Bilanzkreis "an"	X		X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X [647]		X [647]	[647] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des anfNB anzugeben
Bilanzkreis-von									
SG10						**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**		00390			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z29**	Bilanzkreis "von"	X		X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzkreis		X [646]		X [646]	[646] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des ANB anzugeben
Bilanzierungsgebiet									
SG10						**Muss**		**Muss**	
SG10	**CCI**		00391			Muss		Muss	
SG10	CCI	**7059**		**Z20**	Bilanzierungsgebiet	X		X	
SG10	CCI	**7037**		Bilanzierungsgebiet		X		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe									
SG8						**Muss**		**Muss**	
SG8	**SEQ**		00393			Muss		Muss	
SG8	SEQ	**1229**		**Z25**	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe									
SG8									
SG8	**PIA**		00394			Muss		Muss	
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	**7140**		Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X [254]		X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8	PIA	**7143**		**Z08**	Medium	X		X	
Nachrichten-Endesegment									
	UNT		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

13.15 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ NB (ANB) an BIKO 55212	Antwort auf Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55213	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55214	
			Kommunikation von					
			Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH		00003			Muss	Muss	Muss	
UNH	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	**0065**		**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	**0052**		**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	**0054**		**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	**0051**		**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	**0057**		**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
BGM		00004			Muss	Muss	Muss	
BGM	**1001**		**Z07**	Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM	**1004**		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM		00005			Muss	Muss	Muss	
DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2 **NAD**		00008			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2 NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
MP-ID Empfänger								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55212	Antwort auf Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55213	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55214	
SG2						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**		00009			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	**3055**		**9**	GS1	X	X	X	
				293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang									
SG4						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**		00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsende									
SG4									
SG4	**DTM**		00026			Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	**2005**		**159**	Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**		00034				Muss [249]		[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**		**E01**	Status der Antwort		X		
SG4	STS	**9013**		Code des Prüfschritts			X		
SG4	STS	**1131**		**E_0079**	EBD Nr. E_0079		X		
MaBiS-Zählpunkt									
SG5						**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	**Muss [2061]**	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	**LOC**		00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**		**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**		Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator									
SG6						**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**		00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**		**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ Kommunikation von NB (ANB) an BIKO Prüfidentifikator 55212	Antwort auf Deaktivierung ZP BIKO an NB (ANB) 55213	Weiterleitung Deaktivierung ZP BIKO an BKV (des anfNB) 55214
SG6	RFF	**1154**	**55212**	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
			55213	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
			55214	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6						**Muss**	
SG6	**RFF**	00055				Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00493			Muss	Muss	Muss
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

13.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Kommunikation von NB an NB NB an ÜNB Prüfidentifikator 55235	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR NB an NB NB an ÜNB 55236	Antwort NB an NB 55237	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH	00003			Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**S2.2**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM	00004			Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**Z71**	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM	00005			Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Kommunikation von Prüfidentifikator	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR NB an NB NB an ÜNB 55236	Antwort NB an NB 55237	Bedingung
	DTM	**2005**		**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender **SG2** SG2	**NAD**		00008			**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
MP-ID Empfänger **SG2** SG2	**NAD**		00009			**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG2	NAD	**3035**		**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**		MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**		**9** **293**	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang **SG4** SG4	**IDE**		00018			**Muss** Muss	**Muss** Muss	**Muss** Muss	
SG4	IDE	**7495**		**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum **SG4** SG4	**DTM**		00020			Muss		Soll [71]	[71] Wenn Antwort auf Zuordnung übermittelt wird
SG4	DTM	**2005**		**92**	Datum Vertragsbeginn	X		X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**		**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Ende zum **SG4**									

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Kommunikation von Prüfidentifikator	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR NB an NB NB an ÜNB 55236	Antwort NB an NB 55237	Bedingung
SG4	**DTM**	00021				Muss	Soll [72]	[72] Wenn Antwort auf Beendigung der Zuordnung übermittelt wird
SG4	DTM	**2005**	**93**	Datum Vertragsende		X	X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	**2379**	**303**	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort **SG4**								
SG4	**STS**	00034					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort			X	
SG4	STS	**9013**	Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	**1131**	**E_0102**	EBD Nr. E_0102			X	
			E_0103	EBD Nr. E_0103			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**								
SG4	**FTX**	00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information				X	
MaBiS-Zählpunkt **SG5**					**Muss [2096] ∧ [594]**	**Muss [2096] ∧ [594]**	**Muss [2096] ∧ [594]**	[594] Hinweis: Es ist der ZPB des ZP der NGZ und die ZPB der NZR anzugeben [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	**LOC**	00053			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z15**	MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator **SG6**					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**	00054			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von		NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
			Prüfidentifikator		55235	55236	55237	
SG6	RFF	**1154**	**55235**	MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X			
			55236	MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR		X		
			55237	MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) **SG6**							**Muss**	
SG6	**RFF**	00055					Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer			X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer				X	
Daten der Summenzeitreihe **SG8**					**Muss [2096]** **∧ [662]**			[662] Hinweis: Es sind die Daten NGZ und die Daten der NZR anzugeben [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8	**SEQ**	00359			Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z22**	Daten der Summenzeitreihe	X			
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe **SG8**								
SG8	**RFF**	00360			Muss			
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X			
SG8	RFF	**1154**	ID der Summenzeitreihe		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bezeichnung der Summenzeitreihe **SG10**					**Muss**			
SG10	**CCI**	00362			Muss			
SG10	CCI	**7037**	**ZB4**	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe **SG10**								
SG10	**CAV**	00363			Muss			
SG10	CAV	**7111**	**ZA5**	Netzzeitreihe (NZR)	X [1P1..1]			
			ZF1	Netzgangzeitreihe (NGZ)	X [1P1..1]			
Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR								

EDIFACT Struktur				Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR Kommunikation von NB an NB NB an ÜNB Prüfidentifikator 55235	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR NB an NB NB an ÜNB 55236	Antwort NB an NB 55237	Bedingung
SG10						**Muss [344]**			[344] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+ZF1 (Netzgangzeitreihe (NGZ)) vorhanden
SG10	**CCI**		00376			Muss			
SG10	CCI	**7059**		**Z48**	Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR	X			
SG10	CCI	**7037**		**ZE7**	Wertezuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung	X			
				ZE8	Wertezuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung	X			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe **SG8**						**Muss [2080]** **∧ [693]**			[693] Hinweis: Es sind die Daten NGZ anzugeben [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	**SEQ**		00377			Muss			
SG8	SEQ	**1229**		**Z23**	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe **SG8**									
SG8	**PIA**		00378			Muss			
SG8	PIA	**4347**		**5**	Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	**7140**		Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X			
SG8	PIA	**7143**		**SRW**	OBIS-Kennzahl	X			
Korrekturfaktor **SG9**						**Muss**			
SG9	**QTY**		00382			Muss			
SG9	QTY	**6063**		**Z17**	Korrekturfaktor	X			
SG9	QTY	**6060**		Korrekturfaktor		X			
Nachrichten-Endesegment	**UNT**		00493			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

14 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
27469	Kapitel 5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur Zeile der Tabelle mit Stammdataum	"SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation" Zeile vorhanden "SG8 Daten der technischen Einrichtungen" Zeile nicht vorhanden	"SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation" Zeile nicht vorhanden "SG8 Daten der technischen Einrichtungen" Zeile vorhanden	Die Segmentgruppe SG8 "Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation" ist nicht mehr vorhanden. Aus diesem Grund wird die Zeile entfernt Zudem wurde die Zeile "SG8 Daten der technischen Einrichtungen" aufgenommen da enthalten.	Fehler (29.06.2026)
27320	Kapitel 8.1 Kündigung zwischen Lieferanten SG4 Vorgangs-Identifikation DTM Kündigungstermin des Vertrags DE2380 Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	X ([UB1] ∧ [88] ∧ [209]) ⊻ [106] [88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basisvon Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist	X ([UB1] ∧ [88] ∧ [209]) ⊻ [272] [88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein [272] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 106 vorhanden ist [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist	An dieser Stelle sollte mit der Änderungs-ID 27092 die hier dargestellte Änderung umgesetzt werden. In dem hier genannten Änderungshistorieneintrag war für die Bedingung "Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 106 vorhanden ist" anstatt der [158] jedoch die [106] beschrieben.	Fehler (29.06.2026)

27482	Kapitel 10.2, 10.3 SG4 Vorgangs-Identifikation SG6 Termine der Marktlokation DTM Turnusablesung des MSB Anwendungsfall 55043 Bestätigung Anmeldung MSB 55168 Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Muss [78] ∧ [234] ∧ [618] [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden [618] Hinweis: Bisheriges Datum des MSBA. Sollte der MSBN ein abweichendes Datum verwenden wollen, so teilt er das neue Datum mit einer Stammdatenänderung mit	Muss [78] ∧ [271] ∧ [618] [78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [271] Wenn das RFF+Z50 (Termine der Marktlokation) aus dieser SG6 (Termine der Marktlokation) auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in der SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden ist, referenziert	Eine Ablesung an einer Marklokation wird nur benötigt, wenn an dieser selbst eine kME/mME vorliegt, nicht an allen Marklokationen eines Lokationsbündels, wenn an einer Marklokation des Lokationsbündels eine kME/ mME vorliegt.	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			[618] Hinweis: Bisheriges Datum des MSBA. Sollte der MSBN ein abweichendes Datum verwenden wollen, so teilt er das neue Datum mit einer Stammdatenänderung mit		
27483	Kapitel 10.3 SG4 Vorgangs-Identifikation SG6 Termine der Marktlokation DTM Turnusablesung des MSB Anwendungsfall 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Muss [234] [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden	Muss [271] [271] Wenn das RFF+Z50 (Termine der Marktlokation) aus dieser SG6 (Termine der Marktlokation) auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in der SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden ist, referenziert	Eine Ablesung an einer Marklokation wird nur benötigt, wenn an dieser selbst eine kME/mME vorliegt, nicht an allen Marklokationen eines Lokationsbündels, wenn an einer Marklokation des Lokationsbündels eine kME/ mME vorliegt.	Fehler (29.06.2026)
27361	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) SG8 RFF (Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation) Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180, 55177 Rückmeldung/ Anfrage	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [179]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229]) [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sowie mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist	Muss ([176] ∧ (([173] ∧ [160]) ⊻ ([174] ∧ [196]))) ⊻ ([177] ∧ [178] ∧ [229]) [160] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit der selben Zeitraum-ID sowie mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist	In der Bedingung [179] fehlte die Einschränkung auf die gleiche Zeitraum-ID. Diese wurde ergänzt. Es musste eine neue Nummer vergeben werden, da diese Bedingung noch in weiteren Anwendungsfällen genutzt wird.	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB				
27321	Bedingungen	[159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden [158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden	[159] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das SG10 CCI+11 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden [158] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z57/ZD9 (OBIS-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (OBIS-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden	Die Bedingungen [159] und [158] wurde um den Code ZD9 ergänzt, da diese Bedingungen auch in dem Anwendungsfall 55060 Verwendung findet, in welchem diese Bedingungen in dem SG8 SEQ (OBIS-Daten der Netzlokation) mit der Ausprägung ZD9 (Informative OBIS-Daten der Netzlokation) vorhanden sind.	Fehler (29.06.2026)
27368	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55613 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55674 Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	Z01 Daten der Marktlokation = X [1P1..n] [1P] (Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.)	Z01 Daten der Marktlokation = X [1P0..n] [1P] (Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.)	Das SG8 (Daten der Marktlokation) Segment ist nur für jeden Zeitraum mit "Gültigen Daten", und immer "Informativ" [Z98] anzugeben. Das Paket bei Z01 gibt jedoch an, dass in jedem Geschäftsvorfall einmal der Code Z01 vorhanden sein muss. In den Fällen, in welchen es keinen Zeitraum mit gültigen Daten gibt, kommt der Code Z01 jedoch nicht vor.	Fehler (29.06.2026)
27376	SG4 Vorgangs-	Muss [101]	Muss [182] ∧ [183]	Die Angabe der Menge/des	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG9 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation QTY Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation Anwendungsfall 55043 Bestätigung Anmeldung MSB 55060 Antwort auf GDA 55168 Verpflichtungsanfrage Aufforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden	[182] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) in dieser SG8 vorhanden [183] Wenn SG10 CCI+Z30++Z07 (Lieferrichtung: Verbrauch) in dieser SG8 vorhanden	Kundenwerts ist nur bei verbrauchenden MaLo möglich.	
27315	SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche Anwendungsfall Antwort auf GDA PID 55060 Bestätigung	PIA+5 mit DE7140 Messprodukt-Code	PIA+5 mit DE7140 Messprodukt-Code DE7143 Verwendungszweck NB X [185] bzw. bei der Tranche X [274] DE7143 Verwendungszweck LF X [186] bzw. bei der Tranche X [275] DE7143 Verwendungszweck ÜNB X [187] bzw. bei der Tranche X [276] [185] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte	Erweiterung bzw. Verschiebung wurde im Rahmen des Umbaus in der Version UTILMD MIG S2.2 der Verwendungszwecke von den einzelnen SG10 direkt in das PIA vergessen und nun nachgeholt	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anmeldung MSB PID 55043 Verpflichtungsanfrage /Aufforderung PID 55168 Bestätigung Verpflichtungsanfrage PID55169		„Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zu dem im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen [186] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen [187] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen [274] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/ Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen [275] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der		

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/ Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen [276] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/ Tranche“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten Produkt-Code desselben PIA passen		
27313	SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche Anwendungsfall Antwort auf GDA PID 55060 Bestätigung Anmeldung MSB PID 55043 Verpflichtungsanfrage /Aufforderung	SG10 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG10 Messprodukt für Lieferant relevant SG10 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant vorhanden	SG10 Messprodukt für Netzbetreiber relevant SG10 Messprodukt für Lieferant relevant SG10 Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant nicht vorhanden	Löschen wurde im Rahmen des Umbaus in der Version UTILMD MIG S2.2 der Verwendungszwecke von den einzelnen SG10 direkt in das PIA vergessen und nun nachgeholt	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	PID 55168 Bestätigung Verpflichtungsanfrage PID 55169				
27353	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der technischen Einrichtungen SEQ Daten der technischen Einrichtungen Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA NB an LF 55060 Antwort auf GDA NB an MSB	nicht vorhanden	vorhanden	Aufnahme der Informative Daten der technischen Einrichtung in die Antwort zur Geschäftsdatenanfrage.	Fehler (29.06.2026)
27357	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Technischen Ressource SG10 Art und Nutzung der Technischen Ressource CAV Verbrauchsart DE7111 Anwendungsfall 55617 Änderung Daten der TR	Z64 Kraft/Licht X [1P0..1] Z65 Wärme/Kälte X [1P0..1] ZE5 E-Mobilität X [1P0..1] ZA8Straßenbeleuchtung X [1P0..1]	Z65 Wärme/Kälte X [1P0..1] ZE5 E-Mobilität X [1P0..1] ZA8Straßenbeleuchtung X [1P0..1]	Die Verbrauchsart Z64 Kraft/ Licht wurde an der Technsichen Ressource in den genannten Anwendungsfällen gelöscht, da diese Information ab dem 01.10.2026 unterhalb der SG8 Daten der technischen Einrichtungen angegeben wird.	Fehler (29.06.2026)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55623 Rückmeldung / Anfrage Daten der TR 55629 Änderung Daten der TR 55635 Rückmeldung / Anfrage Daten der TR 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo 55060 Antwort auf GDA 55042 Bestätigung Anmeldung MSB 55168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage				