

## Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

**24.10.2025**

# **UTILMD Anwendungshandbuch Strom**

Version:	2.1
Stand MIG:	S2.1
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.10.2024
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

<b>1</b>	<b>Vorwort.....</b>	<b>7</b>
<b>2</b>	<b>Aufbau des Dokumentes.....</b>	<b>7</b>
<b>3</b>	<b>Übersicht der Pakete in der UTILMD .....</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Hinweis zur Nutzung der SG10 „Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG“.....</b>	<b>15</b>
<b>5</b>	<b>Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen.....</b>	<b>15</b>
5.1	Allgemein .....	15
5.2	Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten .....	15
5.3	Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ .....	16
5.4	Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten .....	18
5.4.1	Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher .....	18
5.4.2	Verfahrensweise .....	18
5.4.3	SG6 Verwendungszeitraum der Daten .....	19
5.4.4	Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12 .....	22
5.4.5	Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G .....	28
5.4.6	Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten.....	35
5.5	Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“ und für „geringfügige Verbräuche“ .....	46
5.5.1	Einleitung .....	46
5.5.2	Die UTILMD ermöglicht folgende Ereignisse zu einer Kundenanlage bzw. zu geringfügigen Verbräuchen .....	47
5.5.2.1	Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“ .....	47
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).....	49
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) .....	50
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) .....	51

5.5.2.5 Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an .....	52
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 .....	52
5.5.2.7 Der NB meldet eine ruhende Marktlokation ab (Herauslösung 3/3 oder Stilllegung) ...	53
5.5.3 Beispiel .....	54
5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur .....	54
<b>6 Zusammenspiel der Konfigurations-ID und Kanalnummer der OBIS-Kennzahl.....</b>	<b>55</b>
<b>7 Übermittlung einer oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen mit der UTILMD .....</b>	<b>59</b>
7.1 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur (SG8 SEQ+Z78): .....	59
7.2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels (SG8 SEQ+Z58).....	60
7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses.....	62
<b>8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2 .....</b>	<b>64</b>
8.1 Kündigung zwischen Lieferanten .....	64
8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation .....	72
8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation .....	89
8.4 Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation .....	105
8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation .....	120
8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB.....	136
8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche .....	155
8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung.....	171
8.9 Abmeldung durch den LF an NB.....	177
8.10 Abmeldung durch den NB an LF.....	183
8.11 Meldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung.....	189
8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung .....	196
8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation.....	214
8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation .....	239
<b>9 Anwendungsübersicht GPKE Teil 4 .....</b>	<b>267</b>
9.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB.....	267
9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation .....	267
9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB .....	279
9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation .....	288
9.1.4 Änderung der Paket-ID der Marktlokation (NB-Wechsel) .....	321
9.1.5 Änderung der Daten der Tranche .....	328
9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource.....	337

9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource.....	356
9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation.....	368
9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	381
9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur .....	391
9.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF .....	425
9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation.....	425
9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	442
9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB .....	453
9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB .....	454
9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation .....	468
9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation.....	489
9.3.4 Änderung Daten der Tranche.....	513
9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource .....	531
9.3.6 Änderung Daten der Messlokation .....	548
9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten.....	590
9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung .....	601
9.4 Bilanzkreistreue.....	618
9.5 Geschäftsdatenanfrage .....	629
9.6 Stornierungsmeldung.....	688
<b>10 Anwendungsübersichten WiM .....</b>	<b>693</b>
10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs .....	694
10.2 Anmeldung des Messstellenbetriebs.....	702
10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB.....	760
10.4 Beendigung des Messstellenbetriebs .....	821
<b>11 Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung ...</b>	<b>827</b>
11.1 Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2 .....	827
11.2 Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung .....	834
11.3 Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2 .....	839
<b>12 Anwendungsübersicht HKNR .....</b>	<b>844</b>
<b>13 Anwendungsübersichten MaBiS.....</b>	<b>862</b>
13.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP .....	862
13.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste .....	871
13.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste .....	883
13.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe .....	889

13.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung.....	898
13.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB .....	903
13.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste.....	912
13.8	Anwendungsübersicht DZÜ-Liste.....	929
13.9	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) .....	943
13.10	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe .....	948
13.11	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste.....	953
13.12	Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	960
13.13	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	966
13.14	Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	970
13.15	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	976
13.16	Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR .....	979
<b>14</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>985</b>

## 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 Herkunftsnnachweisregister 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 Herkunftsnnachweisregister 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 Herkunftsnnachweisregister 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] $\leq$ [315]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
[3P]	[315]	[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
[4P]	[315] $\wedge$ [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] $\wedge$ [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] $\vee$ [244]) $\wedge$ [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] $\wedge$ [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
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[20P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[21P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit 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</p>
[22P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit 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</p>
[23P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit 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</p>
[24P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit 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</p>
[25P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[26P]	[20] $\wedge$ [430] $\wedge$ [436]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist</p>
[27P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[28P]	[407]	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[30P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[31P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[32P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[33P]	[54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[34P]	[54] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[35P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
[36P]	[20] $\wedge$ [406]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden
[37P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket in dieser SG10 in derselben SG8 SEQ zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt
[39P]	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [415]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden
[40P]	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [416]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden
[41P]	[480] $\wedge$ [396] $\wedge$ [413]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[42P]	[480] $\wedge$ [396] $\wedge$ [414]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[43P]	[479] $\wedge$ [396] $\wedge$ [413]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[44P]	[479] $\wedge$ [396] $\wedge$ [414]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[45P]	[479] $\wedge$ [405] $\wedge$ [415]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden
[46P]	[480] $\wedge$ [406]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden
[47P]	[479] $\wedge$ [405] $\wedge$ [416]	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der 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. Einer Produktpaket-ID darf ein Produkt-Code nur einmal zugeordnet werden. Zudem dürfen maximal fünf Produktpaket-ID je Geschäftsvorfall gebildet und übermittelt werden.

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

Die SG8 SEQ+ZHO 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 priorisierten 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 Resource 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.

Codes für den Berechtigten als Sender:

- **Z48 „Erwartete Daten“**  
Vom Berechtigten erwartete Daten im beschriebenen Zeitraum
- **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

#### 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 darauf-folgenden 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 Vor-gang darstellt, immer mit dem Datum aus dem DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ des di-rekt vorhergehenden, also älteren Zeitraums einer SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ im selben Vorgang übereinstimmen muss. Dadurch wird gewährleistet, dass zwischen den aufei-nanderfolgenden 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 sel-ten 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.

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

Qualität <b>Segmentgruppe</b>	<b>Bestellte Daten</b>	<b>Gültige Daten</b>	<b>Informative Daten</b>	<b>Erwartete Daten</b>	<b>Im System vorhandene Daten</b>
<b>SG8 SEQ DE1229 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle</b>	--	--	--	--	<b>Z29</b> „Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“
<b>SG8 SEQ DE1229 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>	--	<b>Z45</b> „Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ <b>Z84</b> „Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	<b>ZE1</b> „Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	<b>Z82</b> „Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ <b>Z96</b> „Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	<b>Z83</b> „Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ <b>Z97</b> „Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“
<b>SG8 SEQ DE1229 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>	--	<b>Z76</b> „Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“	--	<b>ZC5</b> „Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“	<b>ZC6</b> „Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“
<b>SG8 SEQ DE1229 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation</b>	<b>Z27</b> „Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	<b>ZE2</b> „Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	--
<b>SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Marktlokation</b>	--	<b>Z02</b> „OBIS-Daten der Marktlokation“	<b>ZE3</b> „Informative OBIS-Daten der Marktlokation“	<b>ZA1</b> „Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation“	<b>ZA2</b> „Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation“
<b>SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Marktlokation</b>	--	<b>Z59</b> „Produkt-Daten der Marktlokation“	<b>ZE4</b> „Informative Produkt-Daten der Marktlokation“	<b>ZB5</b> „Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation“	<b>ZB6</b> „Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation“
<b>SG8 SEQ DE1229 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation</b>	--	<b>Z44</b> „Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation“	<b>ZE5</b> „Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation“	<b>ZD1</b> „Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation“	<b>ZD2</b> „Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation“
<b>SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle</b>	--	--	--	--	<b>Z30</b> „OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“

<b>Qualität</b> <b>Segmentgruppe</b>	<b>Bestellte Daten</b>	<b>Gültige Daten</b>	<b>Informative Daten</b>	<b>Erwartete Daten</b>	<b>Im System vorhandene Daten</b>
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Marktlokation des NB</b>	--	<b>Z40</b> „Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	<b>ZE6</b> „Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	<b>ZD3</b> „Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	<b>ZD4</b> „Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Tranche</b>	--	<b>Z15</b> „Daten der Tranche“	<b>ZE7</b> „Informative Daten der Tranche“	<b>Z94</b> „Erwartete Daten der Tranche“	<b>Z95</b> „Im System vorhandene Daten der Tranche“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle</b>	--	--	--	--	<b>Z31</b> „Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 <b>Erforderliches Messprodukt der Tranche</b>	<b>Z16</b> „Erforderliches Produkt der Tranche“	--	<b>ZE8</b> „Informative Erforderliches Produkt der Tranche“	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>OBIS-Daten der Tranche</b>	--	<b>Z17</b> „OBIS-Daten der Tranche“	<b>ZE9</b> „Informative OBIS-Daten der Tranche“	<b>Z99</b> „Erwartete OBIS-Daten der Tranche“	<b>ZAO</b> „Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche“
SG8 SEQ DE1229 <b>OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle</b>	--	--	--	--	<b>Z32</b> „OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Technischen Ressource</b>	--	<b>Z52</b> „Daten der Technischen Ressource“	<b>ZF0</b> „Informative Daten der Technischen Ressource“	<b>ZG4</b> „Erwartete Daten der Technischen Ressource“	<b>ZG5</b> „Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Steuerbaren Ressource</b>	--	<b>Z62</b> „Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZF1</b> „Informative Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZB1</b> „Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZB2</b> „Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource“
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource</b>	--	<b>Z61</b> „Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZF2</b> „Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZB3</b> „Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	<b>ZB4</b> „Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Messlokation</b>	--	<b>Z18</b> „Daten der Messlokation“	<b>ZF3</b> „Informative Daten der Messlokation“	<b>ZG6</b> „Erwartete Daten der Messlokation“	<b>ZG7</b> „Im System vorhandene Daten der Messlokation“
SG8 SEQ DE1229 <b>Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>	<b>Z19</b> „Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	<b>ZF4</b> „Informative Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	--

<b>Segmentgruppe</b>	<b>Qualität</b>	<b>Bestellte Daten</b>	<b>Gültige Daten</b>	<b>Informative Daten</b>	<b>Erwartete Daten</b>	<b>Im System vorhandene Daten</b>
SG8 SEQ DE1229 <b>Zähleinrichtungsdaten</b>	--		<b>Z03</b> „Zähleinrichtungsdaten“	<b>ZF5</b> „Informative Zähleinrichtungsdaten“	<b>ZA3</b> „Erwartete Zähleinrichtungsdaten“	<b>ZA4</b> „Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway</b>	--		<b>Z20</b> „OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	<b>ZF6</b> „Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	<b>ZA5</b> „Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	<b>ZA6</b> „Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung“
SG8 SEQ DE1229 <b>Wandlerdaten</b>	--		<b>Z04</b> „Wandlerdaten“	<b>ZF7</b> „Informative Wandlerdaten“	<b>ZB9</b> „Erwartete Wandlerdaten“	<b>ZC0</b> „Im System vorhandene Wandlerdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>	--		<b>Z05</b> „Kommunikationseinrichtungsdaten“	<b>ZF8</b> „Informative Kommunikationseinrichtungsdaten“	<b>ZB7</b> „Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten“	<b>ZB8</b> „Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>	--		<b>Z06</b> „Daten der technischen Steuereinrichtung“	<b>ZF9</b> „Informative Daten der technischen Steuereinrichtung“	<b>ZC1</b> „Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung“	<b>ZC2</b> „Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung“
SG8 SEQ DE1229 <b>Smartmeter-Gateway</b>	--		<b>Z13</b> „Smartmeter-Gateway“	<b>ZG0</b> „Informative Smartmeter-Gateway“	<b>ZC3</b> „Erwartetes Smartmeter-Gateway“	<b>ZC4</b> „Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Steuerbox</b>	--		<b>Z14</b> „Steuerbox“	--	<b>ZH3</b> „Erwartete Daten der Steuerbox“	<b>ZH4</b> „Im System vorhandene Daten der Steuerbox“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profildaten</b>	--		<b>Z21</b> „Profildaten“	<b>ZG1</b> „Informative Profildaten“	<b>Z85</b> „Erwartete Profildaten“	<b>Z86</b> „Im System vorhandene Profildaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profildaten der beteiligten Marktrolle</b>	--		--	--	--	<b>Z33</b> „Profildaten der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profilschardaten</b>	--		<b>Z08</b> „Profilschardaten“	<b>ZG2</b> „Informative Profilschardaten“	<b>Z87</b> „Erwartete Profilschardaten“	<b>Z88</b> „Im System vorhandene Profilschardaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Referenzprofildaten</b>	--		<b>Z38</b> „Referenzprofildaten“	<b>ZG3</b> „Informative Referenzprofildaten“	<b>Z89</b> „Erwartete Referenzprofildaten“	<b>Z90</b> „Im System vorhandene Referenzprofildaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Summenzeitreihe</b>	--		<b>Z22</b> „Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--

<b>Segmentgruppe</b>	<b>Qualität</b>	<b>Bestellte Daten</b>	<b>Gültige Daten</b>	<b>Informative Daten</b>	<b>Erwartete Daten</b>	<b>Im System vorhandene Daten</b>
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Summenzeitreihe</b>	--		<b>Z23</b> „Produkt-Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 „Daten der Überführungszeitreihe“	--		<b>Z24</b> „Daten der Überführungszeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Überführungszeitreihe</b>	--		<b>Z25</b> „Produkt-Daten der Überführungszeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Datenstand des ÜNB</b>	--		--	--	--	<b>Z47</b> „Datenstand des ÜNB“
SG8 SEQ DE1229 <b>Datenstand des NB</b>	--		--	--	--	<b>Z72</b> „Datenstand des NB“
SG8 SEQ DE1229 <b>Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe</b>	--		<b>Z48</b> „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe</b>	--		<b>Z49</b> „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten des Kunden des Lieferanten</b>	--		<b>Z75</b> „Daten des Kunden des Lieferanten“	--	<b>Z92</b> „Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten“	<b>Z93</b> „Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten“
SG12 NAD DE3035 <b>Kunde des Lieferanten</b>	--		<b>Z09</b> „Kunde des LF“	<b>Z65</b> „Informativer Kunden des LF“	<b>Z47</b> „Erwarteter Kunde des LF“	<b>Z48</b> „Im System vorhandener Kunde des LF“
SG12 NAD DE3035 <b>Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten</b>	--		<b>Z04</b> „Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	<b>Z66</b> „Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	<b>Z49</b> „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	<b>Z50</b> „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“
SG12 NAD DE3035 <b>Kunde des Messstellenbetreibers</b>	--		<b>Z07</b> „Kunde des MSB“	--	<b>Z39</b> „Erwarteter Kunde des MSB“	<b>Z40</b> „Im System vorhandener Kunde des MSB“
SG12 NAD DE3035 <b>Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers</b>	--		<b>Z08</b> „Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	--	<b>Z41</b> „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	<b>Z42</b> „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“

Segmentgruppe <b>Qualität</b>	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG12 NAD DE3035 <b>Kunde des Netzbetreibers</b>	--	<b>Z25</b> „Kunde des NB“	<b>Z67</b> „Informativer Kundenname des NB“	<b>Z51</b> „Erwarteter Kunde des Netzbetreibers“	<b>Z52</b> „Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 <b>Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers</b>	--	<b>Z26</b> „Korrespondenzanschrift des Kunden des NB“	<b>Z68</b> „Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des NB“	<b>Z53</b> „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers“	<b>Z54</b> „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 <b>Anschlussnehmer</b>	--	<b>EO</b> „Anschlussnehmer“	<b>Z69</b> „Informative Daten des Anschlussnehmers“	<b>Z55</b> „Erwarteter Anschlussnehmer“	<b>Z56</b> „Im System vorhandener Anschlussnehmer“
SG12 NAD DE3035 <b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>	--	--	<b>VY</b> „andere zugehörige Partei“	--	--
SG12 NAD DE3035 <b>Hausverwalter</b>	--	<b>DDO</b> „Hausverwalter“	<b>Z70</b> „Informative Daten des Hausverwalters“	<b>Z57</b> „Erwarteter Hausverwalter“	<b>Z58</b> „Im System vorhandener Hausverwalter“
SG12 NAD DE3035 <b>Marktlokationsanschrift</b>	--	<b>DP</b> „Lieferanschrift“	<b>Z63</b> „Informative Marktlokationsanschrift“	<b>Z59</b> „Erwartete Marktlokationsanschrift“	<b>Z60</b> „Im System vorhandene Marktlokationsanschrift“
SG12 NAD DE3035 <b>Messlokationsadresse</b>	--	<b>Z03</b> „Messlokationsadresse“	<b>Z64</b> „Informative Messlokationsadresse“	<b>Z43</b> „Erwartete Messlokationsadresse“	<b>Z44</b> „Im System vorhandene Messlokationsadresse“
SG12 NAD DE3035 <b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>	--	<b>Z05</b> „Name und Adresse für die Ablesekarte“	--	<b>Z45</b> „Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte“	<b>Z46</b> „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 Marktlokalionen 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“	<p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>
ZW6 „Pauschale Marktlokation“	<p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p>

	<p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>
	<b>PID 55078 „Bestätigung Anmeldung erz. MaLo“</b>
	<p>ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>

	<p>ZW1 „Geschäftsvorfall 2“ und</p> <p>ZW2 „Geschäftsvorfall 3“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p> <p>Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21</p> <p>PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“</p>
	<b>PID 55602 „Bestätigung Anmeldung neuer verb. MaLo“</b>
	<p>ZW6 „Pauschale Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p>

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

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

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

	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.

Abrechnungs-/ Stammdatum	Marktrolle	NB	LF einer verbrau- chenden MaLo	LF einer erzeugen- den MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel	ÜNB
<b>Termine</b>						
<b>SG6 Termine der Marktlokation</b>						
DTM Turnusablesung des MSB	B [55645]	B [55655]	B [55655]	V [55640] $\wedge$ [55650] $\wedge$ [55660] (MSB der MaLo)  B [55665] (weitere MSB im Lokations- bündel 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]	--	--	--	--
<b>Lokationsbündelstruktur</b>						
<b>SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur</b>						
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] $\wedge$ [55175]	B [55180]	B [55180]	B [55177]	--	--
<b>SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur</b>						
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] $\wedge$ [55175]	B [55180]	B [55180]	B [55177]	--	--
<b>Netzlokation</b>						
<b>SG8 Daten der Netzlokation</b>						
SG9 Steuerkanal	B [55644]	B [55654]	B [55654]	V [55639] $\wedge$ [55649] $\wedge$ [55659] (MSB der NeLo)  B [55664] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [55615] $\wedge$ [55627]	B [55621]	B [55621]	B [55633]	-	-

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
<b>SG8 Abrechnungsdaten der Netzlokation</b>						
<b>PIA Artikel-ID</b>	<b>V</b> [55225]	<b>B</b> [55227]	--	--	--	--
<b>SG10 Abrechnung Blindarbeit</b>	<b>V</b> [55225]	<b>B</b> [55227]	--	--	--	--
<b>SG10 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten</b>	<b>B</b> [55232]	<b>V</b> [55230]	--	--	--	--
<b>SG8 OBIS-Daten der Netzlokation</b>						
<b>SG8 OBIS-Daten der Netzlokation Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</b>	<b>B</b> [55644]	<b>B</b> [55654]	--	<b>V</b> [55639] $\wedge$ [55649] $\wedge$ [55659] (MSB der NeLo)	<b>B</b> [55664] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG8 Produkt-Daten der Netzlokation</b>						
<b>SG8 Produkt-Daten der Netzlokation</b>	<b>B</b> [55644]	<b>B</b> [55654]	<b>B</b> [55654]	<b>V</b> [55639] $\wedge$ [55649] $\wedge$ [55659] (MSB der NeLo)	<b>B</b> [55664] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>Marktlokation</b>						
<b>SG8 Daten der Marktlokation</b>						
<b>SG9 Arbeit/Leistung für tagesparameterab- hängige Marktlokation</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	--	
<b>SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	<b>B</b> [55614]	
<b>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>						
<b>CAV+Z89 Lieferant</b>	<b>V</b> [55613] $\wedge$ [55674]  [17134]	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]	

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
		(Mittei- lung mit ORDERS)				
<b>CAV+Z90 Übertragungsnetzbetreiber</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	--	--
<b>CAV+Z91 Messstellenbetreiber</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55688]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55634]	<b>B</b> [55689]	
<b>SG10 Regelzone</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	--	--	--
<b>SG10 Bilanzkreis</b>	<b>V</b> [55613] $\wedge$ [55126] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55674]	<b>B</b> [55156]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	<b>B</b> [55673]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--		<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]
<b>SG10 Bilanzierungsgebiet</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55674]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	--		<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]
<b>SG10 Verbrauchsaufteilung für temperatur-ab- hängige Marktlokation</b>	<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]	--	--	--	--
<b>SG10 Zeitreihentyp</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55674]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	--		<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]
<b>SG10 Spannungsebene der Marktlokation</b>	<b>V</b> [55613] $\wedge$ [55616] $\wedge$ [55674] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55634]		<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]
<b>SG10 Messtechnische Einordnung der Marktlo- kation</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55634]		--
<b>SG10 Aggregationsverantwortung in MaBiS</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55674]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	--		--
<b>SG10 Prognosegrundlage der Marktlokation</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55672] $\wedge$ [55674]	<b>B</b> [55156]  [17120] (Bestel- lung mit ORDERS)	<b>B</b> [55673]  [17120] (Bestel- lung mit ORDERS)	<b>B</b> [55634]		<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
<b>SG10 Art der erzeugenden Marktlokation</b>	V [55616] $\wedge$ [55628]	--	B [55622]	B [55634]	--	--
<b>SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>	B [55137]	V [55109]	--	--	--	--
<b>SG10 Netznutzung</b>	V [55218]	B [55220]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--	--
<b>SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>	V [55616]	--	B [55622]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
<b>SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation</b>	V [55616]	--	B [55622]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
<b>SG10 Land der Förderung</b>	B [55137]	--	V [55109]	--	--	--
<b>SG10 Status der Fernsteuerbarkeit</b>	V [55616]	--	B [55622]	--	--	--
<b>SG10 Abwicklungsmodell</b>	V [55628]	--	--	B [55634]	--	--
<b>SG10 Paket-ID</b>	V [55691]	B [55692]	B [55692]	B [55692]	B [55692]	B [55692]
<b>SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation</b> <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2023 gültig</i>	V [55218]	B [55220]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--	--
<b>SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation</b> <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</i>	B [55559]	--	--	V [55557] (MSB der MaLo)	--	--

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlo- kation</b>	<b>V [ORDERS]</b>	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]		--
<b>SG8 OBIS-Daten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 OBIS-Daten der Marktlokation</b>	<b>B [55645]</b>	<b>B [55655]</b>	<b>B [55655]</b>	<b>V [55640] <math>\wedge</math> [55650] <math>\wedge</math> [55660] <math>\wedge</math> [55684] (MSB der MaLo)</b>	<b>B [55665]</b> (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	<b>B [55685]</b>
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation</b>	<b>B [55645]</b>	<b>B [55655]</b>	<b>B [55655]</b>	<b>V [55640] <math>\wedge</math> [55650] <math>\wedge</math> [55660] <math>\wedge</math> [55684] (MSB der MaLo)</b>	<b>B [55665]</b> (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	<b>B [55685]</b>
<b>SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation</b>						
<b>SG10 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation</b>	<b>V [55616]</b>	<b>B [55622]</b>	--	--	--	--
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB</b>						
<b>PIA Produktidentifikation der Marktlokation</b>	<b>V [55616]</b>	--	<b>B [55622]</b>	--	--	--
<b>Tranche</b>						
<b>SG8 Daten der Tranche</b>						
<b>SG9 Tranchengröße</b>	<b>V [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)</b>	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--	--
<b>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>	<b>V [55674] [17134]</b>	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	<b>B [55675]</b>	

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
	(Mittei- lung mit ORDERS)					
<b>SG10 Bilanzkreis</b>	<b>V</b> [55672] $\wedge$ [55674]	--	<b>B</b> [55673] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	<b>B</b> [55675]
<b>SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>	<b>V</b> [55619]	--	<b>B</b> [55625] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
<b>SG10 Basis zur Bildung der Tranchengröße</b>	<b>V</b> [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--	--
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche</b>						
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche</b>	<b>V</b> [ORDERS]	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--	--
<b>SG8 OBIS-Daten der Tranche</b>						
<b>SG8 OBIS-Daten der Tranche</b>	<b>B</b> [55647]	--	<b>B</b> [55657]	<b>V</b> [55642] $\wedge$ [55652] $\wedge$ [55662] $\wedge$ [55686] (MSB der MaLo)  <b>B</b> [55667] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	<b>B</b> [55687]	
<b>Technische Ressource</b>						
<b>SG8 Daten der Technischen Ressource</b>						
<b>SG9 Leistungswert</b>	<b>V</b> [55617] $\wedge$ [55629]	<b>B</b> [55623]	<b>B</b> [55623]	<b>B</b> [55635]	--	
<b>SG9 Art und Nutzung der Technischen Res- source</b>	<b>V</b> [55617] $\wedge$ [55629]	<b>B</b> [55623]	<b>B</b> [55623]	<b>B</b> [55635]	--	
<b>Steuerbare Ressource</b>						
<b>SG8 Daten der Steuerbaren Ressource</b>						

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
<b>SG9 Steuerkanal</b>		<b>B</b> [55646]	<b>B</b> [55656]	<b>B</b> [55656]	<b>V</b> [55641] $\wedge$ [55651] $\wedge$ [55661] (MSB der SR) <b>B</b> [55666] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>		<b>V</b> [55618] $\wedge$ [55630]	<b>B</b> [55624]	<b>B</b> [55624]	<b>B</b> [55636]	-
<b>SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource</b>						
<b>SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Res- source</b>		<b>B</b> [55646]	<b>B</b> [55656]	<b>B</b> [55656]	<b>V</b> [55641] $\wedge$ [55651] $\wedge$ [55661] (MSB der SR) <b>B</b> [55666] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>Messlokation</b>						
<b>SG8 Daten der Messlokation</b>						
<b>RFF Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE</b>		<b>V</b> [55620]	<b>B</b> [55626]	--	--	--
<b>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>		<b>V</b> [55620] $\wedge$ [55632]	<b>B</b> [55626]	<b>B</b> [55626]	<b>B</b> [55638]	--
<b>SG10 Spannungsebene der Messlokation</b>		<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	<b>B</b> [55658]	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo) <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG10 Betriebszustand der Messlokation</b>		<b>V</b> [55632]	--	--	<b>B</b> [55638]	--
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>						
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlo- kation</b>		<b>V</b> [ORDERS]	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--
<b>SG8 Zähleinrichtungsdaten</b>						
<b>SG8 Zähleinrichtungsdaten</b>		<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	<b>B</b> [55658]	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)	--

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
					<b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	
<b>SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway</b>						
<b>SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smart- meter-Gateway</b>	<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	<b>B</b> [55658]		<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG8 Wandlerdaten</b>						
<b>SG8 Wandlerdaten</b>	<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	<b>B</b> [55658]		<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>						
<b>SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>	<b>B</b> [55648]	—	—		<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG8 Daten der technischen Steuereinrichtung</b>						
<b>SG8 Daten der technischen Steuer-einrichtung</b>	<b>B</b> [55648]	—	—		<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
<b>SG8 Smartmeter-Gateway</b>						
<b>SG8 Smartmeter-Gateway</b>	<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	<b>B</b> [55658]		<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669]	--

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
					(weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	
<b>SG8 Daten der Steuerbox</b>						
<b>SG8 Steuerbox</b>	<b>B</b> [55648]	--	--	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	
<b>Profil/Profilschar</b>						
<b>SG8 Profildaten</b>						
<b>SG8 Profildaten</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	<b>B</b> [55614]	
<b>SG8 Profilschardaten</b>						
<b>SG8 Profilschardaten</b>	<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	--	
<b>SG8 Referenzprofildaten</b>						
<b>SG8 Referenzprofildaten</b>	<b>V</b> [55628] $\wedge$ [55672]	--	<b>B</b> [55673]	<b>B</b> [55634]	--	
<b>Kunde des Lieferanten</b>						
<b>SG8 Daten des Kunden des Lieferanten</b>						
<b>CCI Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG</b>	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109]	--	--	--	--
<b>Adressen</b>						
<b>Kunde des Lieferanten</b>						
<b>SG12 Kunde des Lieferanten</b>	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109] $\wedge$ [55110]	--	<b>B</b> [55136]	--	
<b>SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten</b>	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109] $\wedge$ [55110]	--	<b>B</b> [55136]	--	

<b>Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>Marktrolle</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrau- chenden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen- den MaLo</b>	<b>MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel</b>	<b>ÜNB</b>
<b>Kunde des Messstellenbetreibers</b>						
<b>SG12 Kunde des Messstellenbetreibers</b>	<b>B</b> [55648]	--	--	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	
<b>SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers</b>	<b>B</b> [55648]	--	--	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	
<b>Kunde des Netzbetreibers</b>						
<b>SG12 Kunde des Netzbetreibers</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	--	<b>B</b> [55634]	--	
<b>SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	--	<b>B</b> [55634]	--	
<b>Weitere Adressen</b>						
<b>SG12 Anschlussnehmer</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	--	<b>B</b> [55634]	--	
<b>SG12 Hausverwalter</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	<b>B</b> [55622]	--	<b>B</b> [55634]	--	
<b>SG12 Marktlokationsanschrift</b>	<b>V</b> [55616]	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55622]	--	--	
<b>SG12 Messlokationsadresse</b>	<b>B</b> [55648]	--	--	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	
<b>SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte</b>	<b>B</b> [55648]	<b>B</b> [55658]	--	<b>V</b> [55643] $\wedge$ [55653] $\wedge$ [55663] (MSB der MeLo)  <b>B</b> [55669]	--	

Abrechnungs-/ Stammdatum	Marktrolle	NB	LF einer verbrau- chenden MaLo	LF einer erzeugen- den MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel	ÜNB
					(weitere MSB im Lokations- bündel 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) 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 ruhenden 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 und falls diese auf Basis von ¼ Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB 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) 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 und falls diese auf Basis von ¼ Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB- 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 und falls diese auf Basis von ¼ Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB 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 Messlokalisationen 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 und falls diese auf Basis von  $\frac{1}{4}$  Stundenwerten bilanziert werden, sind sie dem ÜNB 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.

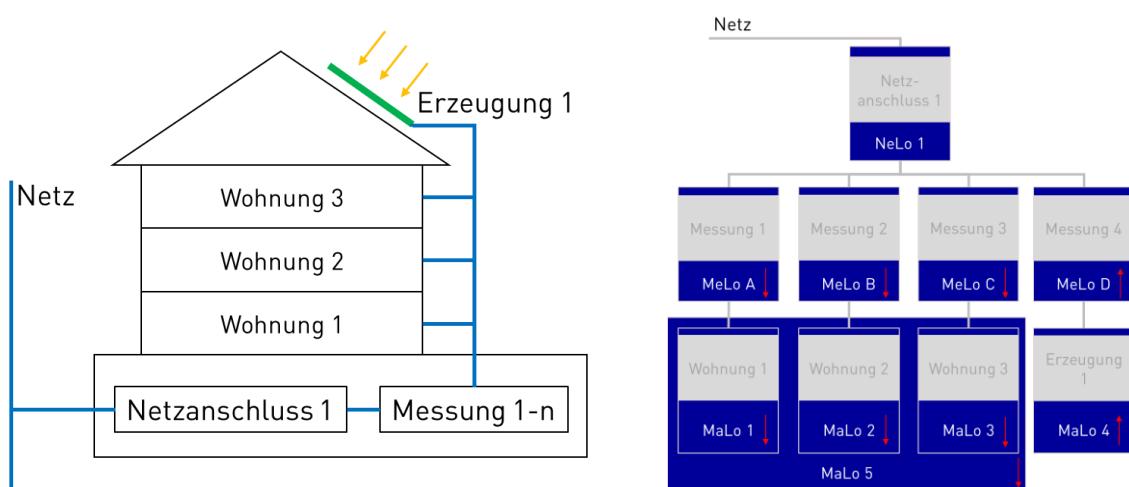
In diesem Fall muss der NB des Weiteren gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhende Marktlokation für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über die Marktlokation erfolgt und falls diese nicht mehr ruhende Marktlokation auf Basis von  $\frac{1}{4}$  Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB 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 Anschluss situation 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.

Stammdatum	Stammdaten-Austausch auf	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	--	
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X	--	

<b>Stammdatum</b>	<b>Stammdaten-Austausch auf</b>	<b>Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“</b>	<b>ruhende Marktlokation</b>
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	X	--	
SG8 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation	X	--	
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation	X	--	
SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation	X	--	
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB	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 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.
- 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 Werte (Zählerstände) der einzelnen Zählzeitregister, des Totalregisters und des Fehlerregisters in dem durch die Abgrenzung abgeschlossenen Zeitraum mit den zum Abgrenzungszeitpunkt vorhanden Zählerständen 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 Zählerständen an allen Messlokalitionen 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 Messlokalitionen 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.

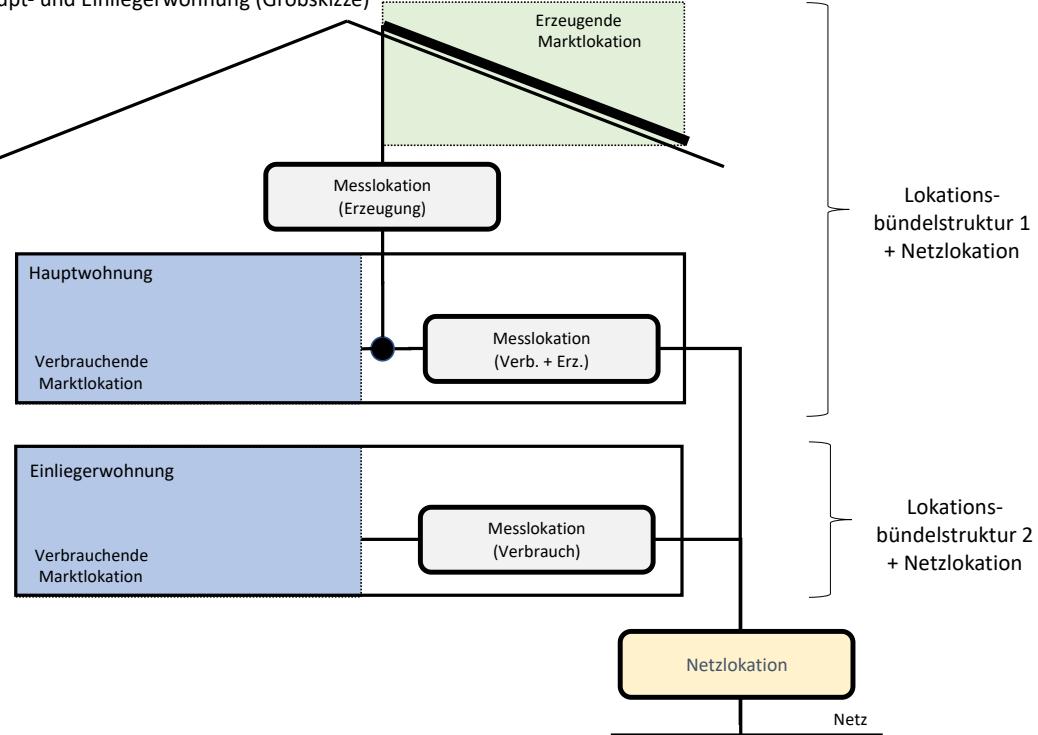
In der Codeliste der Lokationsbündelstrukturen sind in Kapitel 4 „Codelisten der Lokationsbündelstrukturen“ Codelisten enthalten, die eine Flexibilität bei den Lokationen ermöglichen. In den Codelisten zu den Lokationsbündelstrukturen sind diese Objekt-Codes in der Spalte „Flexibilität möglich“ mit dem 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 flexilem 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

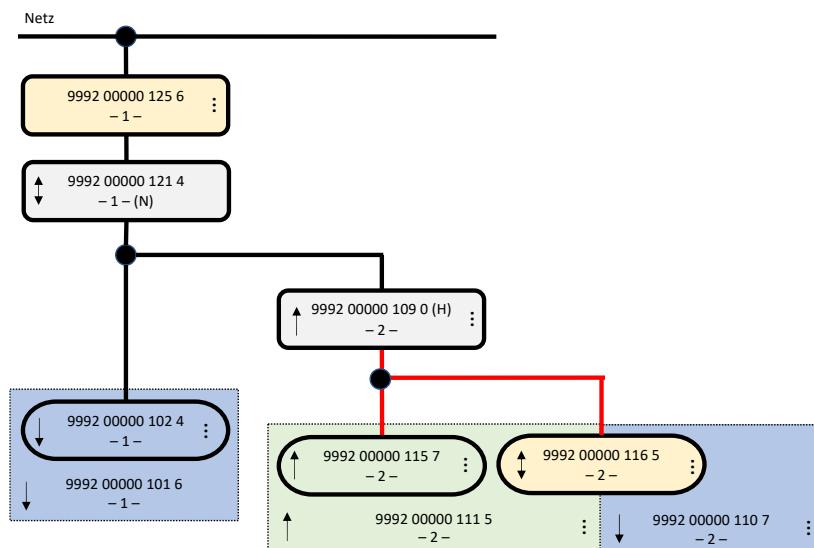
### Musterhaus aus Codeliste der Lokationsbündelstrukturen:

Musterhaus mit Haupt- und Einliegerwohnung (Grobskizze)



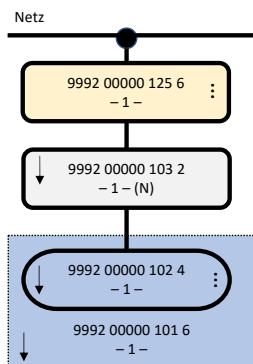
### Lokationsbündelstruktur 1 des Musterhauses:

Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung - 9992 00000 013 3



### Lokationsbündelstruktur 2 des Musterhauses:

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



Ifd. Nr.	EDIFACT	Kommentar
1	...	...
2	SEQ+Z78'	<b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
3	RFF+Z31:9992000000133:1'	Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung - 9992 00000 013 3
2	SEQ+Z78'	<b>Lokationsbündelstruktur 2</b>
3	RFF+Z31:9992000000026:2'	Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) - 9992 00000 002 6
4	SEQ+Z58'	Netzlokation zur <b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
5	RFF+Z32:E1688117482'	ID der Netzlokation
6	RFF+Z33:9992000001256:1'	Netzlokation Objektcode 9992 00000 125 6
7	SEQ+Z58'	Netzlokation zur <b>Lokationsbündelstruktur 2</b>
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 <b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
11	RFF+Z19:DE00713739359S0 00000000001222221'	ID der Messlokation (Verb. + Erz.)
12	RFF+Z33:9992000001214:1'	Messlokation Objektcode 9992 00000 121 4
13	SEQ+Z58'	Messlokation (Erzeugung) zur <b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
14	RFF+Z18:DE00713739359S0 00000000001222222'	ID der Messlokation (Erzeugung)
15	RFF+Z33:9992000001090:1'	Messlokation Objektcode 9992 00000 109 0
16	SEQ+Z58'	Verbrauchende Marktlokation (Hauptwohnung) zur <b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
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 <b>Lokationsbündelstruktur 1</b>
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 <b>Lokationsbündelstruktur 2</b>
23	RFF+Z19:DE00713739359S0 00000000001222223'	ID der Messlokation (Verbrauch)

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

## 8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2

### 8.1 Kündigung zwischen Lieferanten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kündigung	Kündigung	Kündigung	Kündigung
		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	LFA an LFN
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55016	55017	55018	
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	S2.1 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kündigung	Kündigung	Kündigung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018	
		[322])) $\wedge$ [514]	[322])) $\wedge$ [514]	[322])) $\wedge$ [514]	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang <b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 00020			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum <b>SG4</b>			Muss [12]	Muss [12] $\wedge$ [357] $\wedge$ [704]	[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden
SG4 DTM 00024					[357] Wenn SG4 STS+E01++A03/ A09/ A12/ A17 (Status der Antwort) vorhanden
					[704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung Kündigung	Bestätigung LFA an LFN	Ablehnung LFA an LFN	Bedingung Kündigung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018
					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 <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00025					Muss [351] [351] Wenn SG4 STS+E01++A04/ A05 / A13 /A14 (Status der Antwort) vorhanden
SG4 DTM 2005	205 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
	206 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 <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00026					Muss [352] [27] Wenn das DE2380 Λ ([85] Λ von SG4 DTM+Z01 [87]) Λ [27]) (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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kündigung	Kündigung	Kündigung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b> Ende zum (nächstmöglichen Termin) <b>SG4</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>			X	
SG4 DTM 00027		Muss [18] [513] [704]	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
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>471 Ende zum (nächstmöglichen Termin)</b>		X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b> Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>		X	X	
SG4 DTM 00031					Muss [352] [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>Z01 Kündigungsfrist</b>			X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>Z01 ZZRB</b>			X	
Kündigungstermin des Vertrags <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00032					Muss [35] [35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>Z10 Kündigungstermin</b>			X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] [88] [209]	[88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein	
SG4 DTM 2379	<b>106 MMDD</b>				[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kündigung	Kündigung	Kündigung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018	
	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung <b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation	X	X		
	<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation	X	X		
	<b>ZW5</b> Tranche	X	X		
Status der Antwort <b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
SG4 STS 9015	<b>E01</b> 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	<b>E_0614</b> EBD Nr. E_0614	X	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>					
SG4 FTX 00038		Kann	Muss [83] Kann	[83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/ A99 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X		
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X		
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061] Λ ([479] Λ [480])</b>		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
				[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation)	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	Kündigung
		55016	55017	55018	
					vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss			
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche					
SG5		Muss [2061] Λ [481]			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundierung Tranche) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		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 00056		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 00057		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Daten der Marktlokation					
SG8		Muss [480] Λ [2061]			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundierung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	Kündigung
SG8	SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant						
SG9				Muss		
SG9 QTY 00120				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 00526			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	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
		([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Vorgang		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00023		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		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 Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ändert sich nichts
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum <b>SG4</b> SG4 DTM 00024		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 <b>SG4</b> SG4 DTM 00033				Muss [358] [358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4 DTM 2005	207 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 <b>SG4</b> SG4 DTM 00034				Muss [358] [358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4 DTM 2005	208 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
<b>SG4</b>							
SG4    STS    00035				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	
	ZW6	Pauschale Marktlokation		X			
	ZW7	Gemessene Marktlokation		X			
	ZAP	ruhende Marktlokation	X	X [519] $\wedge$ [520]		[520] Hinweis: Bei der Verwendung des Codes ZAP handelt es sich immer um eine gemessene Marktlokation	
SG4    STS    9013	E01	Ein-/Auszug (Umzug)	S [9P0..1]	S [9P0..1]			
	E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]			
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4    STS    00036				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		
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten							
<b>SG4</b>							
SG4    STS    00037				Muss [356] $\wedge$ [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		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG4	STS	<b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [366]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	<b>1131</b>	E_0624 EBD Nr. E_0624		X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
SG4	FTX	00038			Muss [23]	[23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05/A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	<b>4451</b>	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X
SG4	FTX	<b>4440</b>		Text für allgemeine Information		X
Netzlokation						
SG5					Muss [96] $\wedge$ [688] Soll [46] $\wedge$ [688]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
						[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergän zung ruhende Marktlokation) vorhanden
						[688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5	LOC	00048			Muss	
SG5	LOC	<b>3227</b>	Z18	Netzlokation	X	
SG5	LOC	<b>3225</b>		ID der Netzlokation	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation						
SG5					Muss [2061] Muss [2061] $\wedge$ [67]	[67] Wenn in keinem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil eine Produktpaketes CCI+Z66/CAV+ZH9 (Produkteigenschaft/ Code der Produkteigenschaft) der Code 9991000002933 (Ruhende Marktlokation ausprägen) vorhanden ist.
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG5 LOC 00049		Muss	Muss		genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [96]</b>	<b>Muss [2003] <math>\wedge</math> [96]</b>		[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 00050		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		<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [689] <math>\wedge</math> [694]</b>			[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5 LOC 00051				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] $\wedge$ [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 00052			Muss		
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource		X		
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Messlokation SG5			Muss ([96] $\vee$ [483]) $\wedge$ [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 00054			Muss		
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation		X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Prüfidentifikator							
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF	00056			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)							
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF	00057			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		TN Transaktions- Referenznummer		X	X		
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	X		
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket							
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>			
SG6 RFF	00062			Muss			
SG6 RFF 1153		Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X			
SG6 RFF 1154		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] $\wedge$ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
						[937] Format: keine Nachkommastelle	
Bestandteil eines Produktpakets							
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>			
SG8 SEQ	00081			Muss			
SG8 SEQ 1229		Z79 Bestandteil eines Produktpakets		X			
SG8 SEQ 1050		Produktpaket-ID		X [914] $\wedge$ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
						[937] Format: keine Nachkommastelle	
Erforderliches Produkt							
<b>SG8</b>							
SG8 PIA	00082			<b>Muss</b>			
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	"Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8 PIA <b>7143</b>	Z11 Produkt X				
Produkteigenschaft					
SG10			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00083			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	Z66 Produkteigenschaft X				
Code der Produkteigenschaft					
SG10					
SG10 CAV 00084			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 <b>7111</b>	ZH9 Code der Produkteigenschaft X				
SG10 CAV <b>7110</b>	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 00085			Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt- Code genannt ist, der in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	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 <b>7111</b>	ZV4 Wertedetails zum Produkt		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	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 <b>SG8</b>			Muss [2002]		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ <b>00086</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ <b>1050</b>	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] $\wedge$ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b> SG10 CCI <b>00087</b>		Muss			
SG10 CCI <b>7059</b>	Z65 Umsetzungsgradvorgabe	Muss	X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
		des Produktpakets					
SG10 CCI 4051		<b>Z01</b> Produktpaket ist volumfähiglich umzusetzen	X [1P0..5]				
		<b>Z02</b> Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]				
Priorisierung erforderliches Produktpaket							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00088			Muss [42]				[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111		<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität	X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]				
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>				<b>Muss [294]</b> <b>Λ [2356]</b>			[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
							[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089				Muss			
SG8 SEQ 1229		<b>ZD7</b> Informative Daten der Netzlokation		X			
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>							
SG8 RFF 00090				Muss			
SG8 RFF 1153		<b>Z32</b> Netzlokation		X			
SG8 RFF 1154		ID der Netzlokation		X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00092				Muss			
SG10 CCI 7037		<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X			
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00093				Muss			
SG10 CAV 7111		<b>Z91</b> MSB		X			
SG10 CAV 1131		MP-ID		X			
SG10 CAV 7110		<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher		X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	<b>Z41</b> Messstellenbetreiber Auffangmessstellenbetre iber		X		
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [480] Λ [2061]</b>	<b>Muss [483] Λ [2061]</b>		[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergän zung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
					[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z98</b> informative Daten der Marktlokation	X		X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00122				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner			X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00125				Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB			X	
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre iber			X	
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer <b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB			X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG10			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00144			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltkunde gem.		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	<b>Z18</b> EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>			<b>Muss [205] Λ [2358]</b>		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
					[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>ZF1</b> Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00279			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource	X			
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]			[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00282			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre über	X X X			
Daten der Messlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [2284]</b>		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00292			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG8 RFF	<b>1154</b>	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					<b>Muss</b>	
SG10					<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00295					
SG10 CCI	<b>7037</b>	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV	00296				<b>Muss</b>	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Z91 MSB		X		
SG10 CAV	<b>1131</b>	MP-ID		X		
SG10 CAV	<b>7110</b>	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
		Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
		Z41 Auffangmessstellenbetre über		X		
SG10 CAV	<b>7110</b>	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
		Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV	00297				<b>Muss</b>	
SG10 CAV	<b>7111</b>	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV	<b>1131</b>	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten						
SG8					<b>Muss</b>	
SG8 SEQ	00491				<b>Muss</b>	
SG8 SEQ	<b>1229</b>	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
SG10					<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00492				<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10 CCI	<b>7037</b>	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		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt				
Grund der Privilegierung nach EnFG					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00493	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 ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]			
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b> SG12 NAD 00494		<b>Muss</b>			
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Muss [556]</b>			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG12 NAD 00498					übermitteln
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 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			
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12				Muss [363] Λ [566]	[363] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 00516				Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		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	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2</b>			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4</b>			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>			Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00033				Muss [355] [355]	Wenn SG4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
					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					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00034				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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		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 E_0623 EBD Nr. E_0623		X	X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten					
<b>SG4</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung erz. MaLo	Ablehnung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
SG4 STS 00037					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) <b>SG4</b>					
SG4 FTX 00038				Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25/A99 (Status der Antwort) 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 <b>SG4</b>					
SG4 FTX 00046		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 Internetsseite	X			
SG4 FTX 4441	Passwort	X			
SG4 FTX 4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
Netzlokation <b>SG5</b>			<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [688]</b>		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5   LOC   00048					[688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5   LOC <b>3227</b>	<b>Z18</b> Netzlokation		X		
SG5   LOC <b>3225</b>	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation <b>SG5</b>			<b>Muss [2061] Muss [2061] <math>\wedge ([476] \vee</math> [478])</b>		[476] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW0 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 1) vorhanden
SG5   LOC   00049					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
SG5   LOC <b>3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	Muss	Muss		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5   LOC <b>3225</b>	ID der Marktlokation	X	X		
SG5   LOC <b>3225</b>		X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource <b>SG5</b>			<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [689] <math>\wedge</math> [694] <math>\wedge</math> [698]</b>		[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	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 00051					[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 dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
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] $\wedge$ [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 00052			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] $\wedge$ [477]	Muss [2061] $\wedge$ ([477] $\vee$ [478])		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundgerän zung Geschäftsvorfall 2) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG5 LOC 00053					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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 00054				Muss	
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation		X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6				Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
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 RFF 00057		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket					
SG6 RFF 00062		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG6 RFF	<b>1153</b>	<b>Z60</b>	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6 RFF	<b>1154</b>		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] Λ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets				<b>Muss</b>			
SG8				Muss			
SG8 SEQ	00081	<b>Z79</b>	Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ	<b>1229</b>						
SG8 SEQ	<b>1050</b>		Produktpaket-ID	X [914] Λ [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt				<b>Muss</b>			
SG8				Muss			
SG8 PIA	00082	<b>5</b>	Produktidentifikation	X			
SG8 PIA	<b>4347</b>						
SG8 PIA	<b>7140</b>		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	<b>7143</b>	<b>Z11</b>	Produkt	X			
Produkteigenschaft				<b>Muss</b>			
SG10				Muss			
SG10 CCI	00083	<b>Z66</b>	Produkteigenschaft	X			
SG10 CCI	<b>7059</b>						
Code der Produkteigenschaft				<b>Muss</b> [36]			
SG10				Muss [36]			
SG10 CAV	00084						[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	(UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZH9</b> Code der Produkteigenschaft		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	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 <b>SG10</b> SG10 CAV 00085			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 <b>7111</b>	<b>ZV4</b> Wertedetails zum Produkt		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	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-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
					Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00086			Muss		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$ [937] [41]			[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00087					
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist volumnfähiglich umzusetzen Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P0..5] X [1P0..1]		
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00088		Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität	X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>			Muss [294] $\wedge$ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
					vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ 00089</b>					<b>Muss</b>
SG8 SEQ 1229	<b>ZD7</b> Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00090</b>					<b>Muss</b>
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00092</b>					<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00093</b>					<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss [2061]</b> <b>Muss [2061]</b> Λ [97]			[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
<b>SG8 SEQ 00114</b>					
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z98</b> Informativ Daten der Marktlokation		X	X	
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG10 CCI 00122				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner			X	
Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 00125				Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB			X	
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetre über			X	
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB			X	
Land der Förderung					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00152				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 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 2) vorhanden
					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00225				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche			X	
Prozentualer Anteil der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		55077	55078	55080	
Tranche an der erzeugenden Marktlokation <b>SG9</b>			<b>Muss [384]</b>		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229			<b>Muss</b>		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [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 <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00235			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße	X			
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X X			
Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>			<b>Muss [205] <math>\wedge</math> [2358]</b>		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00279			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X			
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]		[961] Format: SR-ID	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00282			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
	Marktpartner				
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
Daten der Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00291					
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00292					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00295					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00296					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					<b>Muss [84] <math>\wedge</math> [84]</b> Wenn SG4 [566] STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden
<b>SG12</b>					[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 00516				Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei			X	
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00517				Muss	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation Z20 Tranche			X X	
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation / Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b> 00526		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	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b>	<b>00003</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	<b>0065</b>	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	<b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	<b>0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	<b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	<b>0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b>	<b>00004</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM	<b>1001</b>	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM	<b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b>	<b>00005</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM	<b>2005</b>	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	<b>2380</b>	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	<b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG2</b>			Muss	Muss	Muss	
SG2	<b>NAD</b>	<b>00008</b>	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X	X	X
SG2	NAD	<b>3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X
Ansprechpartner						
<b>SG3</b>			Kann	Kann	Kann	
SG3	<b>CTA</b>	<b>00009</b>	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	<b>3139</b>	IC Informationskontakt	X	X	X
SG3	CTA	<b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung						
<b>SG3</b>			Muss	Muss	Muss	
SG3	<b>COM</b>	<b>00010</b>				
SG3	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939]	X ([939]	X ([939] [321] Wenn im DE3155

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3035	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3039	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
SG2 NAD 3055					
Vorgang					
SG4 IDE 00020	24 Transaktion SG4 IDE 7495	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4 DTM 00023	92 Datum Vertragsbeginn	Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2380		X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum					
SG4					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
SG4	DTM	00024		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	STS	00035		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) Wechsel	S [9P0..1] S [9P0..1]	S [9P0..1] S [9P0..1]		
Status der Antwort							
SG4	STS	00036			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	FTX	00038		Kann		Muss [55] Kann	[55] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A06/ 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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb.	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		MaLo	neue verb. MaLo	neue verb. MaLo	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
Netzlokation <b>SG5</b>			<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [688]</b>		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5   LOC   00048					[688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5   LOC   3227	<b>Z18   Netzlokation</b>		X		
SG5   LOC   3225	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [165]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [165]</b>	[165] Wenn bekannt [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5   LOC   00049		Muss	Muss	Muss	
SG5   LOC   3227	<b>Z16   Marktlokation</b>	X	X	X	
SG5   LOC   3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource <b>SG5</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [689] <math>\wedge</math> [694]</b>		[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5 LOC 00051		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] $\wedge$ [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 00052		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					
SG5		Kann	Muss [483] $\wedge$ [623]		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung 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 00054		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 00056		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		X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	<b>55604</b>	verbrauchende Marktlokation GPKE / Ablehnung Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
<b>SG6</b> SG6 RFF 00057				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket				<b>Muss</b> Muss		
<b>SG6</b> SG6 RFF 00062	Z60	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6 RFF 1154		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X [914] $\wedge$ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
					[937] Format: keine Nachkommastelle	
Bestandteil eines Produktpakets				<b>Muss</b> Muss		
<b>SG8</b> SG8 SEQ 00081	Z79	Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ 1229		Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
SG8 SEQ 1050					[937] Format: keine Nachkommastelle	
Erforderliches Produkt						
<b>SG8</b> SG8 PIA 00082			<b>Muss</b>			
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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
SG8 PIA 7143	Z11	Produkt	X			gekennzeichnet ist.
Produkteigenschaft <b>SG10</b> SG10 CCI 00083				<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	Z66	Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft <b>SG10</b> SG10 CAV 00084				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 <b>SG10</b> SG10 CAV 00085				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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
SG10 CAV 7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt	X			"Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
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 <b>SG8</b>			Muss [2002]			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00086	ZH0	Priorisierung erforderliches Produktpaket	Muss	X		
SG8 SEQ 1229						
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 (Erforderliches Produkt) zu nennen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b> SG10 CCI 00087			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10 CCI 4051	Z01	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	<b>Z02</b> Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG10</b> SG10 CAV 00088		Muss [42]			[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität	X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]			
Daten der Netzlokation <b>SG8</b> SG8 SEQ 00089			<b>Muss [294] Λ [2356]</b>		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden  [2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	<b>ZD7</b> Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00090				<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 CCI 00092				<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b> SG10 CAV 00093				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetreiber		X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [483] Λ [2061]</b>		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00114					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z98 informative Daten der Marktlokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00122			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00125				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetre über		X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00144				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG		X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>			<b>Muss [205] Λ [2358]</b>		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb.	Bestätigung Anmeldung neue verb.	Ablehnung neue verb.	Bedingung Anmeldung MaLo
		MaLo	NB an LF	NB an LF	MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
					[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278				Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00279			Muss		
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00282				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283			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 Auffangmessstellenbetre über		X		
Daten der Messlokation					
<b>SG8</b>				Muss [2284]	
					[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00292			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00295				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
	Marktpartner				
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00296					
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	<b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre über		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00297					
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00311					
SG8 SEQ 1229	<b>ZA4</b> Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00314					
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00316					
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD 00494					
SG12 NAD 3035	<b>Z09</b> Kunde des LF		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen		X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
<b>SG12</b>		<b>Muss [556] Λ [559]</b>			[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
<b>SG12 NAD 00498</b>			<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> 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		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>				<b>Muss [367] Λ [643]</b>	[367] Wenn SG4 (Status der Antwort) vorhanden  [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
<b>SG12 NAD 00516</b>				<b>Muss</b>	
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb.	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		MaLo	neue verb.	neue verb.	MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00518</b>			<b>Muss</b>		
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					
<b>UNT 00526</b>		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	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 0003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH</b> 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH</b> 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH</b> 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH</b> 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH</b> 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b> 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM</b> 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
<b>DTM</b> 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2</b> NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2</b> NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2</b> NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2</b> NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3</b> CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3</b> CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3</b> CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3</b> COM 00010					
<b>SG3</b> COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939]	X ([939]	X ([939]	[321] Wenn im DE3155

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3035	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3039					
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4 IDE 00020					
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4 DTM 00023					
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					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
befristete Anmeldung							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00035			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	X		
			ZW2 Geschäftsvorfall 3	X	X		
			ZW3 Erzeugende Marktlokation			X	
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00036			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)							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX	00038		Kann [529]	Muss [63] Kann	[63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15/ A99 (Status der Antwort) 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							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX	00046		Soll [33] $\wedge$ [120]		[33] Wenn in einer SG4 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				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 <b>4451</b>	Z13 Internetseite	X			
SG4 FTX <b>4441</b>	Passwort	X			
SG4 FTX <b>4440</b>	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			
Netzlokation <b>SG5</b>			Soll [46] $\wedge$ [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 00048			Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	Z18 Netzlokation	X			
SG5 LOC <b>3225</b>	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation <b>SG5</b>		Soll [2061] <b>Muss</b> [2061] <b>Muss</b> [43] $\wedge$ [165]			[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 00049		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	Z16 Marktlokation	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
<b>SG5</b>			<b>Kann</b>	<b>Soll [46] ∧ [689] ∧ [694]</b>		[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	<b>LOC</b>	00051		Muss	Muss	
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z20</b> Technische Ressource	X	X	
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource			<b>Kann</b>	<b>Soll [46] ∧ [690]</b>		[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	<b>LOC</b>	00052		Muss	Muss	
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z19</b> Steuerbare Ressource	X	X	
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Messlokation			<b>Kann</b>	<b>Muss [623]</b>		[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur
SG5						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
SG5 LOC 00054					Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
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 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
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	Muss	
SG6 RFF 00057		Muss	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 00062		Muss			
SG6 RFF 1153	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X			
SG6 RFF 1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X [914] $\wedge$ [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets					
SG8		Muss			
SG8 SEQ 00081		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$ [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
		neue erz. Anmeldung LF an NB	neue erz. Anmeldung 55601	neue erz. Anmeldung 55603	neue erz. Anmeldung 55605
	Kommunikation von Prüfidentifikator				[937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00082			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 <b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00083			Muss		
SG10 CCI 7059	Z66 Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00084		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
					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 <b>SG10</b> SG10 CAV 00085		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 <b>SG8</b> SG8 SEQ 00086		Muss [2002]			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZHO Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$			[41] Es ist eine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
		[937] [41]			Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b> SG10 CCI 00087			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	<b>Z65</b> Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	<b>Z01</b> Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..5]		
	<b>Z02</b> Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P0..1]		
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG10</b> SG10 CAV 00088			Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität		X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]		
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>				<b>Muss [294] Λ [2356]</b>	[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00089					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	<b>ZD7</b> Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00090				Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung
Kommunikation von Prüfidentifikator					LF an NB	NB an LF	NB an LF	
					55601	55603	55605	
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation				X			
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]					[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner								
SG10								<b>Muss</b>
SG10 CCI 00092								<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b>	Zugeordneter Marktpartner			X			
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10 CAV 00093								<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b>	MSB			X			
SG10 CAV 1131	MP-ID				X			
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b>	Grundzuständiger Messstellenbetreiber			X			
	<b>Z40</b>	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber			X			
	<b>Z41</b>	Auffangmessstellenbetreiber			X			
Daten der Marktlokation								
SG8								
			<b>Muss [2061] Muss [2061]</b>					
SG8 SEQ 00114					Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b>	Daten der Marktlokation	X					
	<b>Z98</b>	Informative Daten der Marktlokation	X					
Zugeordnete Marktpartner								
SG10								<b>Muss</b>
SG10 CCI 00122								<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b>	Zugeordneter Marktpartner			X			
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10 CAV 00125								<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b>	MSB	X					
SG10 CAV 1131	MP-ID		X					
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b>	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X					
	<b>Z40</b>	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X					
	<b>Z41</b>	Auffangmessstellenbetreiber	X					
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b>	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X					
	<b>Z20</b>	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Land der Förderung <b>SG10</b>	<b>Muss [97]</b>				[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist
SG10 CCI 00152	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 <b>SG8</b>	<b>Muss [478] Λ [2061]</b>				[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundierung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00225	Muss				
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation <b>SG9</b>	<b>Muss [384]</b>				[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229	Muss				
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] Λ [930] Λ [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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Tranchengröße					
<b>SG10 CCI 00235</b>					<b>Muss</b>
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung		X X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00278					<b>Muss [205] Λ [2358]</b>
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden  [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00279	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1153	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>
SG10 CCI 00282					<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283					<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber über		X X X		
Daten der Messlokation					
<b>SG8</b>					
					<b>Muss [2284]</b>
					[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
<b>SG8 SEQ 00291</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>		<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation						
<b>SG8 RFF 00292</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>		<b>Z19</b> Messlokation		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>		ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00295</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>		<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 00296</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>		<b>Z91</b> MSB		X		
<b>SG10 CAV 1131</b>		MP-ID		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>		<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre iber		X		
		<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer <b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
<b>SG10 CAV 00297</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>		<b>ZF0</b> gMSB		X		
<b>SG10 CAV 1131</b>		MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten					<b>Kann</b>	
<b>SG8 SEQ 00311</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>		<b>ZA4</b> Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zähltyp					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00314</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>		<b>E13</b> Zähltyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		neue erz. MaLo	Anmeldung neue erz. MaLo	Anmeldung neue erz. MaLo	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		55601	55603	55605	
<b>SG10 CAV 00316</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00494</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF		X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name		X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen		X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00498</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name		X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen		X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	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	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X			
Beteiligter Marktpartner					
MP-ID					
<b>SG12</b>			<b>Muss [367]</b>	[367] Wenn SG4	
			<b>Λ [643]</b>	STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden	
				[643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber	
<b>SG12 NAD 00516</b>					
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW		X		
	(Bundesverband der				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)
Marktlokationsanschrift					<b>Kann</b>
<b>SG12</b>					<b>Muss</b>
<b>SG12 NAD 00518</b>					
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z60</b> Im System vorhandene Marktlokationsanschrift		X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung		K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]			[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X			
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X			
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X			
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen Z89 Zuordnung zur Lokation	X [708] X [709]	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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
Ansprechpartner						
<b>SG3</b>	<b>SG3 CTA 00009</b>		<b>Kann</b> <b>Muss</b>	<b>Kann</b> <b>Muss</b>	<b>Kann</b> <b>Muss</b>	
SG3	CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
<b>SG3</b>	<b>SG3 COM 00010</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>	<b>SG2 NAD 00011</b>		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
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						
<b>SG4</b>	<b>SG4 IDE 00020</b>		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
				EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				55013	55014	55015	
<b>SG4</b>							
SG4	DTM	00023		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							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM	00024		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							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E06 Ersatzbelieferung	X [580]	X [580]	X [580]	[580] Hinweis: Ersatzbelieferung gibt es nur bei
		Z02 Kündigung	X	X	X	- Marktlokationen in der Niederspannung, die kein Haushaltkunde	
		Z02 Lieferantenrahmenvertrag				gem. EnWG sind und die nicht mehr der gesetzlichen	
		Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	Ersatzversorgung (drei Monate) unterliegen und - für Marktlokationen, die in Mittelspannung/	
		Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage	X	X	X	Hochspannung einer Versorgung zugeführt werden sollen.	
		Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	Grundlage für eine	
		ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung.	
		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		
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							
<b>SG4</b>							

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung		
				EOG	Anmeldung	Anmeldung			
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB			
				55013	55014	55015			
SG4	<b>STS</b>	00036			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		
SG4	STS	<b>9015</b>	E01	Status der Antwort	X	X			
SG4	STS	<b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	X			
SG4	STS	<b>1131</b>	E_0615	EBD Nr. E_0615	X	X			
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)									
SG4			SG4						
SG4	FTX	00038			Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden			
SG4	FTX	<b>4451</b>	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X				
SG4	FTX	<b>4440</b>	Text für allgemeine Information		X				
Netzlokation				Soll [46] $\wedge$ [688]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde				
SG5					[688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben				
SG5	LOC	00048			Muss				
SG5	LOC	<b>3227</b>	Z18	Netzlokation	X				
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Netzlokation		X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID			
Marktlokation				Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
SG5					Muss				
SG5	LOC	00049	Z16	Marktlokation	X				
SG5	LOC	<b>3227</b>	ID der Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID			
Technische Ressource				Soll [46] $\wedge$ [689] $\wedge$ [694]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde				
SG5					[689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
					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 00051		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] $\wedge$ [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 00052	Muss				
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X			
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]			[961] Format: SR-ID
Messlokation SG5		Muss [483] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
SG5 LOC 00054					Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55013 GPKE / Anmeldung EoG 55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung 55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung	X		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss [61]	Muss	Muss	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets					
SG8 SEQ 00081		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$ [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt					
SG8 PIA 00082		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.

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF EOG	LF an NB Anmeldung	LF an NB Anmeldung	
SG8 PIA 7143	Z11	Produkt		X		
Produkteigenschaft						
SG10				Muss		
SG10 CCI 00083				Muss		
SG10 CCI 7059	Z66	Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft						
SG10						
SG10 CAV 00084				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 00085				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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
					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 <b>SG8</b>				Muss [2002]	[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00086				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 (Erforderliches Produkt) zu nennen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b> SG10 CCI 00087				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	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
Priorisierung erforderliches Produktpaket					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00088			Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z75 1. Priorität Z76 2. Priorität Z77 3. Priorität Z78 4. Priorität Z79 5. Priorität		X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]		
Daten der Netzlokation					
<b>SG8</b> SG8 SEQ 00089		Muss [294] Λ [2356]			[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation		X		[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b> SG8 RFF 00090		Muss			
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b> SG10 CCI 00092		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00093		Muss			
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber über		X X X		
Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>		Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
				EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				55013	55014	55015	
							genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00114		Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01 Z98	Daten der Marktlokation Informative Daten der Marktlokation	X		
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>SG9</b>				<b>Muss [101]</b>		[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	00116		Muss			
SG9	QTY	6063	265 Z08	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "	X X		
SG9	QTY	6060	Menge	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$	
SG9	QTY	6411	Z16 KWH	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) Kilowattstunde	X [103] X [104]	[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	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				<b>Muss [122]</b>		[122] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
				EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				55013	55014	55015	
SG9	<b>QTY</b>	00117					CCI+++E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV+E06 (Niederspannung) vorhanden
SG9	QTY	<b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X		
SG9	QTY	<b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	<b>6411</b>	KWH	Kilowattstunde	X		
Zugeordnete Marktpartner				<b>Muss [483]</b>		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	
SG10	CCI	00122			Muss		
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber							
SG10	CAV	00125			Muss		
SG10	CAV	<b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10	CAV	<b>1131</b>	MP-ID		X		
SG10	CAV	<b>7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
			<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
			<b>Z41</b> Auffangmessstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	<b>7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
			<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Spannungsebene der Marktlokation				<b>Muss</b>			
SG10	CCI	00133			Muss		
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation		X		
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10	CAV	00134			Muss		
SG10	CAV	<b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
	<b>E04</b> Hochspannung	X			
	<b>E05</b> Mittelspannung	X			
	<b>E06</b> Niederspannung	X			
Prognosegrundlage der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	<b>00140</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X			
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X			
Details der Prognosegrundlage					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>	<b>00141</b>				
			Muss [21] $\wedge$ ([2061] $\vee$ ([90] $\wedge$ [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	<b>E02</b> SLP/SEP	X [1P0..1]			
	<b>E14</b> TLP/TEP	X [1P0..1]			
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
<b>SG10</b>			<b>Muss [501]</b>	<b>Muss</b>	
					[501] Hinweis: Es sind zur Unterstützung die Daten des LFA anzugeben
SG10 CCI 00144			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Versorgungsart der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00154			Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
				EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				55013	55014	55015	
SG10 CCI 7059		Z36	Versorgungsart der Marktlokation		X		
SG10 CCI 7037		ZC9	Ersatzversorgung		X		
		ZD0	Grundversorgung		X		
		ZE3	Ersatzbelieferung		X		
Betriebszustand der Marktlokation				<b>Muss</b>			
SG10				<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00155		Z42	Betriebszustand der Marktlokation		X		
SG10 CCI 7059		ZB9	Marktlokation gesperrt		X		
		ZD3	Marktlokation im Regelbetrieb		X		
Daten der Steuerbaren Ressource				<b>Muss [205]</b>		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
SG8				<b>Λ [2358]</b>			
						[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ 00278				<b>Muss</b>			
SG8 SEQ 1229		ZF1	Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource				<b>Muss</b>			
SG8 RFF 00279		Z38	Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1153			ID der Steuerbaren Ressource		X [961]	[961] Format: SR-ID	
Zugeordnete Marktpartner				<b>Muss</b>			
SG10				<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00282		ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber							
SG10				<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00283		Z91	MSB		X		
SG10 CAV 7111		MP-ID			X		
SG10 CAV 1131		Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10 CAV 7110		Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
		Z41	Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Messlokation				<b>Muss [483]</b>		[483] Wenn SG4	
SG8							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung		
		/ Zuordnung	EOG	EOG			
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015			
		<b>Λ [2284]</b>		STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden			
				[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben			
SG8 SEQ 00291							
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation	Muss X					
Referenz auf die ID der Messlokation							
SG8 RFF 00292		Muss					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	Muss X					
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung			
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00295		Muss					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	Muss X					
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00296		Muss					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	Muss 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 CAV 00297		Muss					
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	Muss X					
SG10 CAV 1131	MP-ID	X					
Daten des Kunden des Lieferanten							
SG8		Muss					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
			EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			55013	55014	55015	
SG8	<b>SEQ</b> 00491				Muss	
SG8	SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
<b>SG10</b>					Muss	
SG10	<b>CCI</b> 00492				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						
<b>SG10</b>						
SG10	<b>CAV</b> 00493			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		X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
Landstromanlagen					
Kunde des Lieferanten <b>SG12</b>		<b>Muss [203]</b> <b>Soll [165]</b>	<b>Muss [203]</b> <b>Soll [165]</b>		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 00494					[203] Wenn STS+7++E06 / Z39 / ZC6 / ZC7/ ZT6/ ZT7 vorhanden
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF Z65 Informativer Kunde des LF		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X	X	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten <b>SG12</b>		<b>Muss [219]</b>	<b>Muss [213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden
SG12 NAD 00498					[219] Wenn SG12 NAD+Z65 (Informativer Kunde des Lieferanten) vorhanden
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z66 Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen 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	
Kunde des Netzbetreibers <b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 NAD 00506		<b>Muss</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
SG12 NAD 3035	Z67 Informativer Kundenname des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers					
SG12			Kann		
SG12 NAD 00509			Muss		
SG12 NAD 3035	Z68 Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 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			
Anschlussnehmer					
SG12			Kann		
SG12 NAD 00512			Muss		
SG12 NAD 3035	Z69 Informative Daten des Anschlussnehmers	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 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"	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
		ein "X" aufgeführt ist			
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	M			
Hausverwalter					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00514</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z70</b> Informative Daten des Hausverwalters		X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name		X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	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	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	M			
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 00518</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z63</b> Informative Marktlokationsanschrift		X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung		K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden	
				[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X			
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X			
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X			
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH 0003</b>		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/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM 00004</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen Z89 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	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM 00005</b>		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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 00008</b>		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	<b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3 CTA 00009</b>		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3 COM 00010</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2 NAD 00011</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE	00020	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X
Beginn zum					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4 DTM	00023				
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					
<b>SG4</b>		<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		
SG4 DTM	00024				[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					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS	00035				
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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS	00036				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 EBD Nr. E_0603		X [161]	X [161]	[161] Wenn SG4
	E_0604 EBD Nr. E_0604		X [162]	X [162]	STS+7++E03+ZW8
	E_0605 EBD Nr. E_0605		X [163]	X [163]	(Transaktionsgrundergän
	E_0606 EBD Nr. E_0606		X [164]	X [164]	zung Fall 1) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	[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)					
<b>SG4</b> SG4 FTX 00038				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 <b>SG4</b> SG4 FTX 00046		Soll [33] $\wedge$ [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 /		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	Vollmacht vom Kunden				
Netzlokation <b>SG5</b>		<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [688]</b>			[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 00048			Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z18</b> Netzlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049			Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource <b>SG5</b>		<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [689] <math>\wedge</math> [694] <math>\wedge</math> [698]</b>			[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	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 dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051			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] $\wedge$ [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 00052		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] $\wedge$ [487] Soll [2061] $\wedge$ [166] $\wedge$ [484]			[166] Wenn vorhanden [484] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW8 (Transaktionsgrundergänzung Fall1) vorhanden
					[487] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall1)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					zung Fall4) vorhanden
SG5 LOC 00053					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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 00054			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 00056		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 00057		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 00081		Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche
SG8	SEQ	<b>1229</b>	<b>Z79</b> Bestandteil eines Produktpakets	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	X
SG8	SEQ	<b>1050</b>	Produktpaket-ID	X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle		
Erforderliches Produkt							
<b>SG8</b>	<b>PIA</b>	<b>00082</b>			Muss		
SG8	PIA	<b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	<b>7140</b>	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	<b>7143</b>	<b>Z11</b> Produkt	X			
Produkteigenschaft							
<b>SG10</b>					Muss		
SG10	CCI	<b>00083</b>			Muss		
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z66</b> Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft							
<b>SG10</b>							
SG10	CAV	<b>00084</b>		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	<b>7111</b>	<b>ZH9</b> Code der Produkteigenschaft	X			
SG10	CAV	<b>7110</b>	Code der Produkteigenschaft	X [38]	[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					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 <b>SG10</b> SG10 CAV 00085			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 <b>SG8</b>			Muss [2002]		[2002] Für jede

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG8 SEQ 00086					Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] $\wedge$ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00087				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 <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00088				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 <b>SG8</b>				Muss [294] $\wedge$ [2356]	[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche			
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					(Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00090			Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00092			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV 00093					
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					
<b>SG8</b>			Muss [2061]		
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z98 Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00122			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV 00125					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung g) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	<b>Z40</b> Messstellenbetreiber Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetreiber	X			
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer <b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b> SG10 CCI 00142			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlokation	X			
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b> SG10 CAV 00143			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	<b>Z33</b> EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht <b>Z34</b> KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht <b>Z35</b> sonstige Marktlokation <b>Z37</b> EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht <b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>			<b>Muss [512]</b>		[512] Hinweis: Es ist informativ die bisherige Veräußerungsform des LFA an der erzeugenden Marktlokation anzugeben
SG10 CCI 00151			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>Z22</b> Gesetzliche Kategorie	X			
SG10 CCI 7037	<b>Z90</b> EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung <b>Z91</b> EEG-Veräußerungsform: Marktpremie <b>Z92</b> Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung <b>Z94</b> KWKG-Vergütung	X	X	X	
Daten der Tranche <b>SG8</b>			<b>Muss [167]</b>		[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG8 SEQ 00225					vorhanden
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 00229			Muss		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [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 00235			Muss		
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße	X			
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X X			
Daten der Steuerbaren Ressource SG8			Muss [205] $\wedge$ [2358]		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF1 informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource SG8			Muss		
SG8 RFF 00279					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche			
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
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 00282		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00283	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 7111	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X X X			
Daten der Messlokation					
SG8		Muss [2284]			
SG8 SEQ 00291		Muss			[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8		Muss			
SG8 RFF 00292	Z19 Messlokation	X			
SG8 RFF 1153	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00295		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00296	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 7111	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X X X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung g) Zuordnung des LF zur des LF zur erz. MaLo/ erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	über				
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer <b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b> 00526		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	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			55010	55011	55012	
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	S2.1 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	
Nachrichtentdatum						
DTM	00005		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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
DTM	2379					[931] Format: ZZZ = +00
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139		IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG3			Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse	X ([939])	X ([939])	X ([939])	[321] Wenn im DE3155

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		NB an LF 55010	LF an NB 55011	LF an NB 55012	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG2 NAD 00011	MR Nachrichtenempfänger		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 3035	MP-ID		X	X	X
SG2 NAD 3039	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X	X X
Vorgang SG4 IDE 00020			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion		X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X
Ende zum SG4			Muss	Muss	
SG4 DTM 00024	93 Datum Vertragsende		X	X	
SG4 DTM 2005	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2380					
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
ÜT der Lieferanmeldung des LFN					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Beendigung	Beendigung	Beendigung	Beendigung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00030		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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E03 Wechsel	X [192] X	X X	X X	[192] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW4/ZAP (Transaktionsgrund / Ergänzung: Verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation ZW4 Verbrauchende Marktlokation ZW5 Tranche ZAP ruhende Marktlokation	X X X X			
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		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_0624 EBD Nr. E_0624	X	X		
Marktlokation					
<b>SG5</b>					
		Muss [2061] Λ ([479] ≤ [480])			
					[479] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
SG5 LOC 00049					[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergäng Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		Muss [2061] Λ [96]			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergäng ruhende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 00050		Muss			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche SG5		Muss [2061] Λ [481]			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergäng Tranche) vorhanden
SG5 LOC 00053		Muss			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB	X			
	55011 GPKE / Bestätigung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Beendigung	Beendigung	Beendigung	Beendigung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
	Abmeldeanfrage <b>55012</b> GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b> <b>SG6 RFF</b> 00057			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Muss [279]</b> Λ [572]			[279] Wenn STS+7++xxx+ZW4 / ZAP (Transaktionsgrundergänzung verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden
					[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
<b>SG12 NAD 00494</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X			
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X			
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Beteiligter Marktpartner					
MP-ID					
<b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
<b>SG12 NAD 00516</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X			
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID	X			
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 8.9 Abmeldung durch den LF an NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH 00003</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM 00004</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	E02 Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM 00005</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA 00009</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 00010</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
		[322]) $\wedge$ [514]	[322]) $\wedge$ [514]	[322]) $\wedge$ [514]	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang <b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 00020			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum <b>SG4</b>			Muss [7] $\wedge$ [577]	Muss [7] $\wedge$ [577]	[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
SG4 DTM 00023					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	[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 <b>SG4</b> SG4 DTM 00024		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 <b>SG4</b> SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) Z33 Auszug wegen Stilllegung Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X X X [510] X X X X X	X X X X X X X	X X X X X X X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation ZW4 Verbrauchende Marktlokation	X X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
	<b>ZW5</b> Tranche <b>ZAP</b> ruhende Marktlokation	X	X		
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS 00036			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>E01</b> 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	<b>E_0607</b> EBD Nr. E_0607		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX 00038				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061] Λ ([479] ∨ [480])</b>		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden	[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 00049		Muss			
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>			[96] Wenn SG4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
		<b>Λ [96]</b>		STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden	
SG5 LOC 00050				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5 LOC 3227	<b>Z22 Ruhende Marktlokation</b>	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Tranche					
SG5		<b>Muss [2061]</b> <b>Λ [481]</b>		[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden	
SG5 LOC 00053				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5 LOC 3227	<b>Z21 Tranche</b>	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Prüfidentifikator					
SG6		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>	X		X	
SG6 RFF 1154	55004 GPKE / Abmeldung 55005 GPKE / Bestätigung 55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung	X		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00057		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>	X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X	

## **8.10Abmeldung durch den NB an LF**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH 0003</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM 00004</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	E02 Abmeldungen Z90 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM 00005</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2 00008</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9 GS1</b>	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	
Ansprechpartner				<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	
SG3	CTA	00009					
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3	COM	00010					
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG2	NAD	00011					
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				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4							

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
SG4	<b>IDE</b>	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum SG4							
SG4	<b>DTM</b>	00024		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		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	<b>STS</b>	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z33 Auszug wegen Stilllegung ZQ7 Abmeldung wg. fehl. ZUordnungsermächtigun g ZT0 Abmeldung wegen fehl. ZUordnungsermächtigun g aufgrund Änderung ZRT	X X X	X X	X	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation ZW4 Verbrauchende Marktlokation ZW5 Tranche ZAP ruhende Marktlokation	X X X X			
Status der Antwort SG4				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	00036	E01 Status der Antwort	X	X		
SG4	STS	9015	Code des Prüfschritts	X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt	
SG4	STS	9013				[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)							

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
<b>SG4</b> SG4 FTX 00038				Muss [48] $\vee$ [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			<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> ([479] <math>\vee</math> [480])</b>		[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 00049			Muss			
SG5 LOC 3227	Z16	Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225		ID der Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Ruhende Marktlokation						
SG5			<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [96]</b>		[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 00050			Muss			
SG5 LOC 3227	Z22	Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225		ID der ruhenden Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
Tranche <b>SG5</b>		<b>Muss [2061] Λ [481]</b>			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
SG5 LOC 00053					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	<b>Z21</b> Tranche	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>55007</b> GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB	X			
	<b>55008</b> GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB		X		
	<b>55009</b> GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>		<b>Muss [60]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[60] Wenn BGM+Z90 (Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 00526		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	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e	g der	einer zuk.	g der	
		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH 00003</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM 00004</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X				
	<b>E02</b> Abmeldungen		X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum						
<b>DTM 00005</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	Kann	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
		Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG3	<b>CTA</b>	00009		Muss	Muss	Muss	Muss
SG3	<b>CTA</b>	<b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X
SG3	<b>CTA</b>	<b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X
Kommunikationsverbindung							
SG3	<b>COM</b>	00010		Muss	Muss	Muss	Muss
SG3	<b>COM</b>	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]
				[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist	[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden	[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen			
SG3	<b>COM</b>	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
SG2	<b>NAD</b>	00011		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X
SG2	<b>NAD</b>	<b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	X
SG2	<b>NAD</b>	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X
Vorgang							
SG4	<b>IDE</b>	00020		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
				Muss	Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
		Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum							
SG4 DTM 00023					Muss [507] ^ [507]	Muss [475] [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 DTM 00024					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 STS 00035			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	226	Information über existierende Zuordnung	X				
	ZC8	Beendigung der Zuordnung		X		X	
	ZD9	Beendigung wegen Rückzuordnungsmeldung		X			
	ZG5	Aufhebung einer			X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e Zuordnung	g der Zuordnung	einer zuk. Zuordnung	g der Zuordnung	Zuordnung
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
		zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. § 21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017				
	<b>ZG6</b> Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38			X		
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden				X	
	<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin				X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X		X
SG4 STS <b>9013</b>	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation		X	X		
	<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation		X	X		
Marktlokation						
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [348]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [348]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [348]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [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 <b>00049</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche						
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [347]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [347]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [347]		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e	g der	einer zuk.	g der	
		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG5 LOC 00053						genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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						
SG5 LOC 00054						
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation				X	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6						
SG6 RFF 00056						
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						
SG6 RFF 00057						
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X				
Beteiligter Marktpartner						
MP-ID						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e	g der	einer zuk.	g der	
		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
<b>SG12</b>		<b>Muss</b> <b>[518] <math>\wedge</math></b> <b>[566]</b>		<b>Muss</b> <b>[206] <math>\wedge</math></b> <b>[579]</b>		[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)
<b>SG12 NAD 00516</b>			<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X		X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		X	
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

## **8.12 Abrechnungsdaten 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				
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW	X X	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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA</b>	<b>00009</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM</b>	<b>00010</b>			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>	<b>00011</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>	<b>00020</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	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	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00035</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZX4</b> Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00036</b>			Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03 [557] $\wedge$ [2011] (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 Anfragennachricht)) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	<b>E_0610</b> EBD Nr. <b>E_0610</b>		X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragennachricht)) einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle

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	
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>55218</b> GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnu g <b>55220</b> GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnu g	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>		[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

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 00066				Daten"
SG6 RFF 1153	<p><b>Z47</b> Im System vorhandene Daten</p> <p><b>Z48</b> Erwartete Daten</p> <p><b>Z49</b> Gültige Daten</p> <p><b>Z53</b> Keine Daten</p> <p><b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden</p> <p><b>Z55</b> Keine Daten erwartet</p>	<p>Muss</p>	<p>X [5P0..n]</p> <p>X [2P0..n]</p> <p>X [1P0..n]</p> <p>X [1P0..n]</p> <p>X [4P0..n]</p> <p>X [2P0..n]</p>	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	<p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab				
SG6 DTM 00067		Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [134] $\leq$ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF

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	(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

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	
				(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				
SG6 DTM 00068		Muss [471]	Muss [472] V [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	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	
	bis			
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Termine der Marktlokation				
<b>SG6</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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
<b>SG6 RFF 00069</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z50</b> Termindaten der Marktlokation <b>Z51</b> Erwartete Termindaten der Marktlokation <b>Z52</b> Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
<b>SG6 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM 00071</b>		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z21</b> Termin der Netznutzungsabrechnung	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>106 MMDD</b> <b>104 MMWW-MMWW</b>	X X	X X	
Nächste Netznutzungsabrechnung				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM 00072</b>		Muss [489] $\wedge$ [531]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [489] Nur bei dem ältesten

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	
				Zeitraum welcher mit SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beschrieben ist
				[531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt
SG6 DTM 2005	<b>Z09</b> Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	<b>602</b> CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB				
SG6 DTM 00073		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6 DTM 2005	<b>Z22</b> Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	X	
Daten der Marktlokation				
SG8		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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 00114		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktlokation <b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktlokation	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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

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	
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00129		Muss	Muss	[166] Wenn vorhanden
SG10 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00130	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X	
SG10 CAV 7111	Verbrauchsaufteilung in %	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Netznutzung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00145		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X	X	
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00146	Z74 Netznutzungsvertrag	X	X	
SG10 CAV 7111	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	
SG10 CAV 7110	Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00147	Z73 Zahlung der Netznutzung	X	X	
SG10 CAV 7111	Z10 Kunde	X [216]	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08
SG10 CAV 7110	Z11 Lieferant	X	X	(Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Grundlage der Lieferscheinprüfung <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00148	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung	X	X	
SG10 CAV 7111				

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	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 00170	Z45	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	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]	
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/ Anfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID <b>SG8</b>				
SG8 PIA 00171		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
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])	Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist 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 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 mit 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	<b>Z09</b> Artikel-ID	X [393] ≤ ([394] ∧ [397]) ≤ [395]	X [393] ≤ ([394] ∧ [397]) ≤ [395]	[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1

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	
	<b>Z10</b> Gruppenartikel-ID	X [392] ≤ ([394] Λ [398])	X [392] ≤ ([394] Λ [398])	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
Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID  <b>SG9</b>				<b>Muss [237]</b> <b>Soll [8] Λ [237]</b> [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 00172		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z38</b> Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [914] Λ [937]	X [914] Λ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	<b>H87</b> Stück	X	X	
Gemeinderabatt  <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9 QTY 00173		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] Λ [930]	X [902] Λ [930]	[902] Format: Möglicher Wert:

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	
		Λ [938]	Λ [938]	≥ 0
				[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
				[938] Format: Möglicher Wert: ≤ 10
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	
Zuschlag oder Abschlag				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG9 QTY 00174</b>		Muss	Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z34</b> Zuschlag <b>Z35</b> Abschlag <b>Z37</b> Kein Zu-/Abschlag	X X X	X X X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X ([914] Λ [930] [140]) Λ ([926] Λ [937] [172])	X ([914] Λ [930] [140]) Λ ([926] Λ [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
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel				
<b>SG9</b>		<b>Muss [73]</b>	<b>Soll [8] Λ [73]</b>	[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
<b>SG9 QTY 00175</b>		Muss	Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z33</b> Singulär genutzte Betriebsmittel	X	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	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	
<b>SG10</b>		<b>Muss [73]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [73]</b>	[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
<b>SG10 CCI</b>	<b>00176</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z44 Berechnungspreis	X	X	
SG10 CCI 7037	ZD8 Tag	X	X	
SG10 CCI 7036	Preis, Betrag	X [914] $\wedge$ [946]	X [914] $\wedge$ [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>		<b>Muss ([62] <math>\wedge</math> [108]) <math>\vee</math> ([148] <math>\wedge</math> [149] <math>\wedge</math> [150]))</b>	<b>Soll [8]</b>	[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), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden

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 00177				Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	[150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss ([62] <math>\wedge</math> [108]) <math>\leq</math> ([148] <math>\vee</math> ([149] <math>\wedge</math> [150]))</b>	<b>Soll [8]</b>	[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

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	
				1-02-0-002 vorhanden
SG10 CCI 00178		Muss	Muss	
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 00179		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Netzbetreiber				
SG10				
SG10 CAV 00180		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 00526		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	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
	verb. MaLo	Abr.-Daten	verb. MaLo	Abr.-Daten	BK-Abr.	
		BK-Abr.		BK-Abr.		
		verb. MaLo		verb. MaLo		
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an		
				NBN		
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>						
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0057	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird
	<b>Z88</b> Anfrage Datenclearing		X [717]		X [717]	[717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b> 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM</b> 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 =

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
							+00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008							
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	
Ansprechpartner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 00009							
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3							
SG3 COM 00010							
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	Ziffern folgen
SG3	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2							
SG2	NAD 00011						
SG2	NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2	NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4							
SG4	IDE 00020						
SG4	IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	STS 00035			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4	STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4	STS 9013	<b>ZX3</b> Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo <b>ZAN</b> Korrektur 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						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
Status der Antwort						
<b>SG4</b> SG4 STS	00036		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 Anfragenachricht 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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X			Daten") aus der Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X			
SG4 STS 1131	E_061 EBD Nr. E_0611 1 E_061 EBD Nr. E_0612 2			X	X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragenachricht 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 FTX	00038		Muss [48]			
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X			[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information		X			
Marktlokation SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
							genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC	00049		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	00056		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF	1154	55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo an LF			X		
		55156 GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo vom LF				X	
		55613 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo an ÜNB		X			
		55614 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo vom ÜNB		X			
Referenz							
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6			Muss [301]		Muss [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF	00057		Muss		Muss		
SG6 RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF	1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6			Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NB an LF NBA an NBN					
Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156		
SG6 RFF 00066						
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		Muss X [5P0..n]	Muss X [2P0..n]	Muss X [1P0..n] X [1P0..n]	Muss X [5P0..n] X [2P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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 Wiederholungshäufigk

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						eit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 Wiederholungshäufigk eit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitrau m 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 <b>SG6</b> SG6 DTM	00067	Muss ([131] $\wedge$ [144]) $\vee$ ([132] $\wedge$ [143]) $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [135]	Muss ([131] $\wedge$ [144]) $\vee$ ([132] $\wedge$ [143]) $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitrau m der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	

(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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						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	<b>Z25</b> 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	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ ZZ		X	X	X	X
Verwendung der Daten bis						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
						[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]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation SG8		Muss [2004] $\wedge$ [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 00114		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X [1P1..n]		X [1P1..n]		
	Z80 Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung ng/Anfrage Abr.-Daten verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldung ng/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		
	<b>Z81</b>	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
	<b>Z98</b>	Informative Daten der Marktlokation		X [1P1..1]			
SG8	SEQ	<b>1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [17] ∧ [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		<b>SG9</b>		Muss [101]	Soll [8] ∧ [101]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG9	QTY	00116					[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
				Muss [532]	Muss		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG9	QTY	<b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
			NBA an NBN			
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
		für tagesparameterabh ängige Marktlokation				
<b>Z08</b>	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"			X	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0	
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) <b>KWH</b> Kilowattstunde		X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden	
			X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [17] Λ [106]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [106]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung		
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB			
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156			
SG9	<b>QTY</b>	00117		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG9	<b>QTY</b>	<b>6063</b>	<b>31</b>	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9	<b>QTY</b>	<b>6060</b>	Mengenangabe		X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle	
SG9	<b>QTY</b>	<b>6411</b>	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>					Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	<b>CCI</b>	00122	<b>ZB3</b>	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant									
<b>SG10</b>									
SG10	<b>CAV</b>	00123			Muss [17] ^ [532]	Muss			[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
									[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	<b>CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z89</b>	LF	X	X			
SG10	<b>CAV</b>	<b>1131</b>	MP-ID		X	X			
Übertragungsnetzbetreib er									
<b>SG10</b>									
SG10	<b>CAV</b>	00124				Muss [532]	Muss		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	<b>CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z90</b>	ÜNB		X	X		
SG10	<b>CAV</b>	<b>1131</b>	MP-ID			X	X		
Messstellenbetreiber									
<b>SG10</b>									
SG10	<b>CAV</b>	00125			Muss [15]				[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informativ e Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X				Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 1131	MP-ID	X				
Regelzone <b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00126				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone			X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone			X	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		Muss [17]	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00127		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X	X	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		Muss [17]	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00128		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss [17] Λ [2182]	Soll [8] Λ [2182]	Muss ([91] Λ [2182]) Υ ([90] Λ [2182]) Υ [2183])	Soll [8] Λ (([91] Λ [2182]) Υ [90] Λ	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
				[2183]))	[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	
					[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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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 CCI	00131			Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CCI	7059	15 Struktur		X	X	X	X
SG10 CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	X	X	X
Zeitreihentyp							
SG10 CAV	00132			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] Λ [2182]	Soll [8] Λ [2182]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) 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 CCI	00133			Muss	Muss		
SG10 CCI	7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X	X		
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10 CAV	00134			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	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	00135		Soll [166] ^ [532]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111		E07 Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]			[166] Wenn vorhanden
		E08 HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
		E09 MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			[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
Aggregationsverantwortung in MaBiS							
SG10					Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00138				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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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 CCI	00140						derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI	00140		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	
SG10 CCI	7037	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	X	X	X	
Details der Prognosegrundlage							
SG10 CAV	00141		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
SG10 CAV	00141						[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
SG10 CAV	00141						[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV	00141						[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	00141						[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						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						
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 00361		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 (Verwendungszeitrau

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
						m der Daten) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil <b>SG10 CCI</b> 00365		Muss Muss [532]	Muss Muss	Muss Muss [532]	Muss Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	X	X	X	X
SG10 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	X	X
	Z10	analytisches Verfahren			X [332]	X
Normiertes Profil <b>SG10 CAV</b> 00366		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	X	X	
Profilschardaten <b>SG8</b>				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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
							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	00372					
SG8	SEQ	1229	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten		X	X [2P0..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 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen	
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
						[937] Format: keine Nachkommastelle	
<hr/> Profilschar							
SG10					Muss	Muss	
SG10 CCI		00382		Muss	Muss		
SG10 CCI	7037		Z12 Profilschar	X	X		
<hr/> Profilschar							
SG10							
SG10 CAV		00383		Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CAV	7111		Code der Profilschar	X	X		
<hr/> Normiertes Profil							
SG10					Muss	Muss	
SG10 CCI		00384		Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CCI	7059		Z03 tagesparameterabh ängiges Lastprofil	X	X		
SG10 CCI	7037		E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/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	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00385				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>  <b>SG10 CCI</b> 00388				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZAO</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle			X	X	
<b>SG10 CCI 1131</b>	Dienstanbieter			X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	X	
Nachrichten- Endesegment						
<b>UNT</b> 00526		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

## **8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
	erz. Malo	erz. Malo	erz. Malo	erz. Malo	erz. Malo	
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH</b> 0057	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> 00004						
<b>BGM</b> 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird
	<b>Z88</b> Anfrage Datenclearing		X [717]		X [717]	[717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b> 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM</b> 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 =

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
							+00
DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008							
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	
Ansprechpartner			Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 00009							
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3							
SG3 COM 00010							
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	Ziffern folgen
SG3	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]			
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2	SG2 NAD 00011						
SG2	NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfän ger		X	X	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2	NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4	SG4 IDE 00020						
SG4	IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	SG4 STS 00035			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4	STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4	STS 9013	<b>ZX2</b> Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo <b>ZAO</b> Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo		X	X	X	X
				X [715]	X	X [715]	X [719]
						[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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
SG4	STS	<b>9013</b>					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
		<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	
		<b>ZW5</b> Tranche	X	X	X	X	
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00036		Muss [301] ^ [2016]	Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 vorhanden	[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträum e gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträum e 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 Anfragennachricht)) anzugeben
							[2016] Segmentgruppe ist mind. einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NBA an NBN					
Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X			(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X			
SG4 STS 1131	E_061 EBD Nr. E_0611 1 E_061 EBD Nr. E_0612 2			X		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
					[914]	Format: [914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937]	Format: keine Nachkommastelle
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)	SG4 FTX 00038		Muss [48]			
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X			[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information		X			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
Marktlokation							
<b>SG5</b>			<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049			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							
<b>SG5</b>			<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [481]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [481]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [481]	<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [481]	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrunderg änzung Tranche) vorhanden
SG5 LOC 00053			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							
<b>SG6</b>			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 00056							
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55672	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an LF			X		
	55673	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom LF				X	
	55674	GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an ÜNB		X			
	55675	GPKE / Rückmeldung / Anfrage			X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom ÜNB					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss</b> [301]		<b>Muss</b> [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
<b>SG6 RFF 00057</b>			<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>		<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			<b>Soll</b> [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		<b>Soll</b> [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[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 Verwendungszeiträum en möglich
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
<b>SG6 RFF 00066</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
	<b>Z48</b> Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	<b>Z49</b> Gültige Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
	<b>Z53</b> Keine Daten	X [1P0..n]		X [1P0..n]		
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
erwartet						
<b>SG6 RFF 1156</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<b>SG6 DTM</b>	00067	Muss ([131] $\wedge$ [146]) $\vee$ ([132] $\wedge$ [145]) $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [135]	Muss ([131] $\wedge$ [146]) $\vee$ ([132] $\wedge$ [145]) $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
						"1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
						(Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden
						[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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						
SG6 DTM	00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	Muss [472] ≤ [473]
						[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
						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]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation SG8		Muss [2004] $\wedge$ [2012]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NB an LF NBA an NBN					
Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG8 SEQ 00114						ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z80 Erwartete Daten der Marktlokation Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlokation Z98 informative Daten der Marktlokation	X [1P1..n]		X		[2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [17] $\wedge$ [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
SG9				Muss [101] $\wedge$ [479]	Soll [8] $\wedge$ [101] $\wedge$ [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
SG9 QTY 00116						[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 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation		X [102]	X [102]	X	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundierung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWT Kilowatt		X [103]	X [103]	X [105]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NBA an NBN					
Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				<b>Muss</b> [106] $\wedge$ [479]	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [8]</b>	Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9 QTY 00117						[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 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	X	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundge- räzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG9 QTY 6060	Mengenangabe			X [902] $\wedge$ [937]	X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant <b>SG10</b>		<b>Muss [17] <math>\wedge</math> [479] <math>\wedge</math> [532]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [479]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 00123						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
						Marktlokation) vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
						[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV <b>7111</b>	Z89 LF		X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	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
Übertragungsnetzbetrieb er						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV <b>00124</b>					Muss [532]	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Z90 ÜNB			X	X	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID			X	X	
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV <b>00125</b>			Muss [15]			[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	Z91 MSB		X			
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID		X			
Regelzone						
<b>SG10</b>					Muss	Soll [8]
SG10 CCI <b>00126</b>					Muss [532]	Muss
SG10 CCI <b>7059</b>	Z18 Regelzone			X	X	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone			X	X	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
Bilanzkreis						
<b>SG10</b>		<b>Muss [17] Λ [479]</b>	<b>Soll [8] Λ [479]</b>	<b>Muss [479]</b>	<b>Soll [8] Λ [479]</b>	[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
<b>SG10 CCI</b>	00127		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss
						[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b>	<b>Bilanzkreis</b>	X	X	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>		Bilanzkreis	X	X	X	X
Bilanzierungsgebiet						
<b>SG10</b>		<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CCI</b>	00128		Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss
						[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b>	<b>Bilanzierungsgebiet</b>	X	X	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>		Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X
Zeitreihentyp						
<b>SG10</b>		<b>Muss [17] Λ [2182]</b>	<b>Soll [8] Λ [17] Λ [2182]</b>	<b>Muss [2182]</b>	<b>Soll [8] Λ [2182]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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 00131						[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 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	221 Summenzeitreihentyp	X	X	X	X	
Zeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV 00132		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] Λ [2182]	Soll [8] Λ [2182]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) 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 CCI 00133		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	00134		Muss [532]	Muss			[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV 7111		E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	X X X X			
Umspannung der Marktlokation							
SG10 CAV	00135		Soll [166] ^ [532]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111		E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X [116]	X [116]			[166] Wenn vorhanden
							[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
Aggregationsverantwortung in MaBiS							
SG10					Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00138				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	<b>7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher			X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>ZA8</b> NB			X	X	
		<b>ZA9</b> ÜNB			X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation		<b>SG10</b>		<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>
							[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI	00140			Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss
							[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	X	X [14P0..1] ≤ [15P1..1]	X [14P0..1] ≤ [15P1..1]	
		<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen			X [16P0..1]	X [16P0..1]	
Details der Prognosegrundlage		<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00141			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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
						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 <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP <b>E14</b> TLP/TEP <b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung			X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [481]	<b>Soll [8] Λ</b> [481]	<b>Muss</b> [481]	<b>Soll [8] Λ</b> [481]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrunderg änzung Tranche) vorhanden
SG8 <b>SEQ</b> 00225		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 <b>SEQ</b> <b>1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche <b>Z94</b> Erwartete Daten der Tranche <b>Z95</b> Im System vorhandene Daten der Tranche	X	X [2P0..n]	X	X [2P0..n]	
SG8 <b>SEQ</b> <b>1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	Nachkommastelle		
Zugeordnete Marktpartner	<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich				
SG10 CCI 00230				Muss	Muss					
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b>	Zugeordneter Marktpartner		X	X					
Lieferant	<b>SG10</b>					[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)				
SG10 CAV 00231				Muss [532]	Muss					
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b>	LF		X	X					
SG10 CAV 1131		MP-ID		X	X					
Bilanzkreis	<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
SG10 CCI 00232				Muss [532]	Muss	Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)		
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b>	Bilanzkreis		X	X	X	X			
SG10 CCI 7037		Bilanzkreis		X	X	X	X			
Profildaten	<b>SG8</b>			<b>Muss</b> <b>[199] <math>\wedge</math></b> <b>[2007]</b>		<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich			
SG8						[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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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 00361						erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten <b>Z85</b> Erwartete Profildaten <b>Z86</b> Im System vorhandene Profildaten			X	X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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	
Normiertes Profil <b>SG10</b> SG10 CCI 00365			Muss Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CCI 7059	<b>Z04</b> Standardeinspeisepr ofil		X	X		
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren		X	X		
Normiertes Profil <b>SG10</b> SG10 CAV 00366			Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	X		
Profilschardaten <b>SG8</b>		Muss [89] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NB an LF NBA an NBN					
Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG8 SEQ 1229	00372					diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ 1050	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten			X [2P0..n]	X [3P0..n]	[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
SG10 CCI 7037	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
SG10 CAV 7111	Profilschar					[937] Format: keine Nachkommastelle
SG10 CCI 00382	Z12 Profilschar		X	X	Muss	Muss
SG10 CAV 00383	Code der Profilschar			Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b> SG10 CCI 00384				<b>Muss</b> Muss [532]	<b>Muss</b> Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	<b>Z05</b> tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil			X	X	
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b> SG10 CAV 00385				<b>Muss</b> [532]	<b>Muss</b>	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00388				<b>Muss</b> [532]	<b>Muss</b>	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> 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	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	X	
Referenzprofildaten						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/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	
				[266] $\wedge$ [2018]		Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00390	Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten			X	X [2P0..n] X [3P0..n]	[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 1229				Muss	Muss	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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	
Referenzprofil						
<b>SG10 CCI</b> 00394				<b>Muss</b> Muss [532]	<b>Muss</b> Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil			X	X	
Referenzprofil						
<b>SG10 CAV</b> 00395				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils			X	X	
Nachrichten- Endesegment						
<b>UNT</b> 00526		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	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	
	zeit					
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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 00008						
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010						
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die			

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	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4 STS 9013	<b>ZX8</b> Änderung Daten der NeLo		X	X	X	X
Status der Antwort						
SG4 STS 00036			Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 ^ [557] ^ [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten zur NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55615	55621	55627	55633	
						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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_040</b> EBD Nr. E_0408 8 <b>E_040</b> EBD Nr. E_0409 9		X			
SG4 STS <b>9012</b>	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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation						
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je 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	
						IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048		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 00056		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 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten zur NeLo	Rückmeldung/Anfrage	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 00066						Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [914] $\wedge$ [937] [126] [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127] [937] [126] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127] [937] [126] $\leq$ [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.

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	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55615	55621	55627	55633	
Verwendung der Daten ab						[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.
SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
SG6 DTM	00067	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 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/

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	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633		
						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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID

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	
						"1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	Muss [472] ≤ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Erwartete Daten/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten zur NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
						Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	[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 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
SG8 SEQ 00089						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z51 Daten der Netzlokation ZA9 Erwartete Daten der Netzlokation ZB0 Im System vorhandene Daten der Netzlokation	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten zur NeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
Zugeordnete Marktpartner						DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
<b>SG10</b>						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
<b>SG10 CCI</b>	<b>00092</b>		Muss	Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CCI</b>	<b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CAV</b>	<b>00093</b>					
<b>SG10 CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	X	X	X
<b>SG10 CAV</b>	<b>1131</b>	MP-ID	X	X	X	X
<b>SG10 CAV</b>	<b>7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X	X
		<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X
		<b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>	<b>00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss
<b>UNT</b>	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X
<b>UNT</b>	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X

## 9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung /				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
Transaktionsgrund befristete Anmeldung <b>SG4</b> SG4 STS 00035				
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZX6</b> Änderung Daten der MaLo	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS 00036				
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	<b>E_0572</b> EBD Nr. E_0572	X		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragennachricht)) einzutragen	
Marktlokation <b>SG5</b>		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
SG5 LOC 00049				Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB 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 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [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 00066		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten		X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
	<b>Z53</b> Keine Daten <b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden <b>Z55</b> Keine Daten erwartet	X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]		
<b>SG6 RFF 1156</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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				
<b>SG6</b> SG6 DTM 00067		Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [134] $\leq$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	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	
SG6    DTM    2380	Datum oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
	Zeitspanne, Wert			
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b>				
SG6 DTM 00068		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)
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z26 Verwendung der Daten bis</b>	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2004] Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
SG8 SEQ 00114				genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z80 Erwartete Daten der Marktlokation Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlokation	X  X [2P0..n]  X [3P0..n]	Muss	Muss
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 SG10 CCI 00122		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber				
SG10 SG10 CAV 00125		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		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						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	zeit					
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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 00008						
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010						
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Vorgang			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZX6</b> Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation <b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation	X X	X X	X X	X X	
Status der Antwort						
SG4 STS 00036			Muss [301] ^ [557] ^ [2011]		Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträum e gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträum e beantwortet
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragenachricht 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_040 EBD Nr. E_0408 E_040 EBD Nr. E_0409	X			X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen	
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle

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	
Marktlokation						
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		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						
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056	Muss	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)						
<b>SG6</b>		<b>Muss</b> [301]		<b>Muss</b> [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057	Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X		
Verwendungszeitraum der Daten						
<b>SG6</b>		<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			<b>Soll</b> [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		<b>Soll</b> [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						vorhanden
SG6 RFF 00066	Z47 Im System vorhandene Daten	Muss	Muss	Muss	Muss	[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1153	Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
	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]	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.
Verwendung der Daten ab						[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.
SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an MSB	LF an NB	MSB an NB		
Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634		
					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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	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 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	(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
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	(Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		X	X	X	
Verwendung der Daten bis						
SG6						
SG6 DTM 00068		Muss [471] $\leq$ [473]	Muss [472]	Muss [471]	Muss [472] $\leq$ [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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	[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 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 00114		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z80 Erwartete Daten der Marktlokation Z81 Im System	X		X		
			X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
		vorhandene Daten der Marktlokation					
SG8	SEQ	<b>1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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		SG9		Muss [101]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG9	QTY	00116					[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	6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu	X [102]  X  X	X [102]  X  X	Muss [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	"gen"					
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden	
			X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden	
			X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9						
SG9 QTY 00117		Muss [106]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X	[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 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411		KWH Kilowattstunde		X	X		
Zugeordnete Marktpartner							
<b>SG10</b>			Muss [232] <b>U</b> [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 00122			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Übertragungsnetzbetreiber							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00124				Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90	ÜNB		X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	X		
Messstellenbetreiber							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00125			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	Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00133		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00134		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung	X	X	X	X	
Umspannung der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 00135		Soll [166]	Soll [8]	Soll [166]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS 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
Messtechnische						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
Einordnung der Marktlokation							
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b> [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00136				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X	X	X
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00137				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	Z52	iMS		X	X	X	X
	Z53	kME / mME		X	X	X	X
	Z68	keine Messung		X	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation					<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00140					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten			X	X	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen			X	X	
Details der Prognosegrundlage							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00141					<b>Muss [210]</b> ^ ([2182] ≤ ([90] ∧ [2183]))	<b>Muss [210]</b> ^ ([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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo	Daten der	MaLo	Daten der	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						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]		
Art der erzeugenden Marktlokation		X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
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
SG10 CCI 00142		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	X	X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00143						
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	Marktlokation mit DV-Pflicht					
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>		<b>Muss [479]</b>	<b>Soll [8] ∧ [479]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00149		Muss	Muss			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z89 Empfänger der Vergütung</b>	X	X			
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00150		Muss	Muss			
SG10 CAV 7110	<b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>	X	X			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [479]</b>	<b>Soll [8] ∧ [479]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00151		Muss	Muss			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	<b>Z22 Gesetzliche Kategorie</b>	X	X			
SG10 CCI 7037	<b>Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung</b> <b>Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktpremie</b> <b>Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung</b> <b>Z94 KWKG-Vergütung</b>	X [695] X [696] X [696] X [695]	X X 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
Status der Fernsteuerbarkeit <b>SG10</b>		Muss [479]	Soll [8] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00153						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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 <b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00156				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	
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>		Soll [166] $\wedge$ [480] $\wedge$ [526] $\wedge$ [2005]	Soll [8] $\wedge$ [480]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[166] Wenn vorhanden
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						änderung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	00214					[526] Hinweis: Wenn der Marktlokation keine Technische Ressource in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet wurde
SG8 SEQ 1229	Z44	Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation	X	Muss	Muss	[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
	ZD1	Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X		
	ZD2	Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation		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 OBIS-Kennzahl der Marktlokation					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>	00215		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>		<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>		OBIS-Kennzahl	X [525]	X		[525] Hinweis: Es sind nur die OBIS-Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>	00216		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>		<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X		
Verbrauchsart						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>	00217					
<b>SG10 CAV 7111</b>		<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme/Kälte <b>ZE5</b> E-Mobilität <b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung <b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Unterbrechbarkeit						
<b>SG10</b>			Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>	00218					
<b>SG10 CAV 7111</b>		<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
Wärme-/Kältenutzung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>	00219					
<b>SG10 CAV 7111</b>			Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
		<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe (unspezifiziert)	X X	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	X			
	<b>ZV5</b> Wärmepumpe (Wärme und Kälte)	X	X			
	<b>ZV6</b> Wärmepumpe (Kälte)	X	X			
	<b>ZV7</b> Wärmepumpe (Wärme)	X	X			
Art der E-Mobilität						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00220		Muss [95]	Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZE6</b> Wallbox <b>Z87</b> E- Mobilitätsladesäule <b>ZE7</b> Ladepark	X X X	X X X			
Produkt-Daten der Marktlokation des NB						
<b>SG8</b>						
SG8 SEQ	00223		Muss [479] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [479]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ	00223		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z40</b> Produkt-Daten der Marktlokation des NB <b>ZD3</b> Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB <b>ZD4</b> Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des		X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
		NB					
SG8	SEQ <b>1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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
Produktidentifikation der Marktlokation							
<b>SG8</b>							
SG8	PIA	00224		Soll [262] $\wedge$ [648]	Soll [8] $\wedge$ [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 <b>4347</b>	5	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA <b>7140</b>	AUA	Ausfallarbeit	X	X		
SG8	PIA <b>7143</b>	Z08	Medium	X	X		
Profildaten							
<b>SG8</b>							
					Muss [199] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55616	55622	55628	55634	
						CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 00361						[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 1229	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten		X		X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 CCI 00365			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil		X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren		X	X		
Normiertes Profil SG10 CAV 00366			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	X		
Profilschardaten						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
<b>SG8</b>				<b>Muss [89] Λ [2008]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00372</b>					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten <b>Z87</b> Erwartete Profilschardaten <b>Z88</b> Im System vorhandene Profilschardaten			X	X [2P0..n]	
SG8 SEQ <b>1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [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	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b>	00384		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	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 <b>7059</b>	<b>Z03</b>	tagesparameterabhängiges Lastprofil			X	X	
	<b>Z05</b>	tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil			X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b>	synthetisches Verfahren			X	X	
	<b>Z10</b>	analytisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil							
SG10 CAV <b>00385</b>				Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils			X	X		
Referenzprofildaten <b>SG8</b>				<b>Muss</b> [266] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2010]	<b>Soll [8]</b>	[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 (Transaktionsgrundierung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
						[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] $\wedge$ [479] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	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 00390						nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten		X		X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 00394			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Klassentyp, Code		X	X		
Referenzprofil SG10 SG10 CAV 00395			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils		X	X		
Kunde des Netzbetreibers SG12		Kann [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden			
SG12 NAD 00506		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB	X		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	<b>Z51</b> Erwarteter Kunde des Netzbetreibers		X		X	
	<b>Z52</b> Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers		X		X	
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12</b>						
<b>SG12 RFF 00507</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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						
<b>SG12</b>						
	<b>Kann</b> [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	<b>Kann</b> [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	<b>Kann</b> [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	<b>Kann</b> [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	<b>Kann</b> [92] $\wedge$ [480] $\wedge$ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
<b>SG12 NAD 00509</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z26</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des	X		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	<b>Z53</b> NB Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		X		X	
	<b>Z54</b> Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		X		X	
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3251</b>	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
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12 RFF 00510</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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
Anschlussnehmer						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
<b>SG12</b>		Kann [92] Λ [480] Λ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird			
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
<b>SG12 NAD 00512</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>EO</b> Anschlussnehmer <b>Z55</b> Erwarteter Anschlussnehmer <b>Z56</b> Im System vorhandener Anschlussnehmer	X		X	X	
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3251</b>	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
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12 RFF 00513</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]	[22] Es ist die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						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 <b>SG12</b>		Kann [92] Λ [480] Λ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird			
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
<b>SG12 NAD 00514</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDO</b> Hausverwalter <b>Z57</b> Erwarteter Hausverwalter <b>Z58</b> Im System vorhandener Hausverwalter	X		X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3251</b>	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"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID <b>SG12</b>						
<b>SG12 RFF 00515</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46 Referenz auf Zeitraum-ID</b>	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG12</b>		<b>Muss</b> <b>[480] <math>\wedge</math> [2004]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [480]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung 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
<b>SG12 NAD 00518</b>		Muss	Muss			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP Z59 Lieferanschrift Erwartete Marktlokationsanschrift</b>	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	<b>Z60</b> Im System vorhandene Marktlokationsanschrift			X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung		K	K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	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
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl		X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code		X	X		
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12 RFF 00519</b>		Muss	Muss			
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID		X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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						
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X
<b>UNT 0062</b>	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	Rückmeldung/ Anfrage Paket-ID der Malo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB	LF/ MSB / ÜNB an NBA	
		55691	55692	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss [555]	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

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	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3 CTA 00009</b>				
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	
<b>SG3 COM 00010</b>				
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 00011</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	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	
	Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZZA Änderung Paket-ID der MaLo	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [2061]	[301] Wenn BGM+E03 [2061] (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 E_0409 EBD Nr. E_0409 E_0572 EBD Nr. E_0572	X [5] X [9] X [99]	[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  [99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB	
Marktlokation				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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		
SG6 RFF	00056		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	00057			Muss	
SG6 RFF 1153		TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten					
SG6				Muss [2061] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [2080]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				$\wedge$ [2080]]	[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	00066		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]	
Verwendung der Daten ab					
SG6					
SG6 DTM	00067		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

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	
				fallen
SG6 DTM 2005	<b>Z25</b> Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation				
SG8		<b>Muss</b> [217] $\wedge$ [2061]	<b>Soll</b> [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 00114		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktlokation <b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktlokation	X	X [2P0..1] X [3P0..1]	
Paket-ID				
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00157		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z67</b> Paket-ID	X	X	
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code	X	X	
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
SG12		<b>Muss</b> [2061] $\wedge$ [8] [2061]	<b>Soll</b> [8] $\wedge$ [2061]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang anzugeben)
SG12 NAD 00516		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X [522]	X [522]	[522] Hinweis: Es ist der NBN anzugeben
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **9.1.5 Änderung der Daten der Tranche**

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

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 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009				
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	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	
	Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZY1 Änderung Daten der Tranche	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03 [557] $\wedge$ [2011] (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 Anfragennachricht)) 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		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragennachricht))	

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	
				einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Tranche				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		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)				
<b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				
<b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>		[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

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	
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
<b>SG6 RFF 00066</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten <b>Z48</b> Erwartete Daten <b>Z49</b> Gültige Daten <b>Z53</b> Keine Daten <b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden <b>Z55</b> Keine Daten erwartet	X [5P0..n]  X [2P0..n]  X [1P0..n]  X [1P0..n]  X [4P0..n]  X [2P0..n]		
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	<p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>

Verwendung der Daten ab

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	
<b>SG6</b> <b>SG6 DTM</b>	00067	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"

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	
				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 <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		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)

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	
				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				
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 00225		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche Z94 Erwartete Daten der Tranche Z95 Im System vorhandene Daten der Tranche	X X [2P0..n] X [3P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 00233		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00234		Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X	X X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		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						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	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	
	zeit					
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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 00008						
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010						
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die			

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	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4 STS 9013	<b>ZY0</b> Änderung Daten der TR		X	X	X	X
Status der Antwort						
SG4						
SG4 STS 00036			Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 ^ [557] ^ [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55617	55623	55629	55635	
						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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_040</b> EBD Nr. E_0408 8 <b>E_040</b> EBD Nr. E_0409 9		X			
SG4 STS <b>9012</b>	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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen	
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
					[937] Format: keine Nachkommastelle	
Technische Ressource <b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je 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 Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55617	55623	55629	55635	
						IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00051		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 00056		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 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X		
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	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 1153	00066					Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1156		Muss	Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
	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]	
	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55617		55623	55629	55635
						[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	<b>SG6</b> <b>SG6 DTM</b> 00067	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 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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55617	55623	55629	55635	
						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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID

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 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	"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 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						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM 00068		Muss [471] $\leq$ [473]	Muss [472]	Muss [471]	Muss [472] $\leq$ [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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
						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]
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		X	X	X	X
Daten der Technischen Ressource		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00258		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		X [3P0..n]		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
	der Technischen Ressource					
<b>SG8 SEQ 1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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						
<b>SG8 RFF 00262</b>	Soll [166] $\wedge$ [699]	Soll [8]	Soll [166] $\wedge$ [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	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z38 Steuerbare Ressource</b>	X	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation						
<b>SG8 RFF 00263</b>	Soll [166] $\wedge$ [700]	Soll [8]	Soll [166] $\wedge$ [700]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [166] Wenn vorhanden  [700] Hinweis: Es ist die ID der	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
						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
Nennleistung (Aufnahme)						
SG9		Muss ([446] $\wedge$ ([465] $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470]))) $\vee$ [448] Soll [165]	Soll [8]	Muss ([446] $\wedge$ ([465] $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470]))) $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
						(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 00264		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
SG9 QTY 00265		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 00266		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 SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00267		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher	X X X	X X X	X X X	X X X	
Verbrauchsart SG10		Muss [446]	Soll [8]	Muss [446]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 00268		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	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
Wärme-/Kältenutzung SG10		Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte)
SG10 CAV 00269		Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
						vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X	
Art der E-Mobilität						
SG10						
SG10 CAV	00270		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 Z87 E-Mobilitätsladesäule ZE7 Ladepark	X X X	X X X	X X X	X X X	
Erzeugungsart						
SG10						
SG10 CAV	00271		Muss [447]	Muss [447]	Muss [447]	Muss [447] [447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart	X X X X X	X X X X X	X X X X X	X X X X X	
Speicherart						
SG10						
SG10 CAV	00272		Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	Muss [448] [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZF7 Wasserstoffspeicher ZF8 Pumpspeicher ZF9 Batteriespeicher ZG6 Sonstige Speicherart	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X	
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource						
SG10						
SG10 CAV	00273		Muss [446] ≤ [448]	Soll [8]	Muss [446] ≤ [448]	Soll [8] [8] Wenn für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55617	55623	55629	55635	Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111	ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X	X	X	X	[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
	ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X	X	X	X	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG						
SG10 CAV 00274	ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X	X			Muss [461] Muss [461]
	ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024	X	X			
Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024						
SG10 CAV 00275	ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X	X			Muss [462] Muss [462]
	ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024	X	X			
						[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	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 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		
	Information zu weiteren technischen Einrichtungen		Muss ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]	Soll [8]	Muss ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10							[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
							[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
							[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
SG10 CCI	00276		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
Information zu weiteren technischen Einrichtungen						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>	<b>00277</b>		Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>		<b>ZH7</b> Weitere technische Einrichtungen vorhanden	X	X	X	X
		<b>ZH8</b> Keine weitere technische Einrichtung vorhanden	X	X	X	X
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>	<b>00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X

### 9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource

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	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	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	
	zeit					
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 ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender SG2 SG2 NAD 00008		Muss Muss	Muss Muss	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG3 SG3 CTA 00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die			

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	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4 STS 9013	<b>ZX9</b> Änderung Daten der SR		X	X	X	X
Status der Antwort						
SG4 STS 00036			<b>Muss</b> [301] ^ [557] ^ [2011]		<b>Muss</b> [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55618	55624	55630	55636	
						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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_040</b> EBD Nr. E_0408 8 <b>E_040</b> EBD Nr. E_0409 9		X			
SG4 STS <b>9012</b>	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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource <b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je 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 Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55618	55624	55630	55636	
						IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00052		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 00056		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 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X		
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB		
		55618	55624	55630	55636		
SG6 RFF 00066						Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [914] $\wedge$ [937] [126] [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127] [937] [126] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127] [937] [126] $\leq$ [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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55618	55624	55630	55636	
Verwendung der Daten ab	<b>SG6</b> <b>SG6 DTM</b> 00067	Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [134]	Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [134]	[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
						[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 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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636		
						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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID

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	
						"1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM 00068		Muss [471] $\leq$ [473]	Muss [472]	Muss [471]	Muss [472] $\leq$ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Erwartete Daten/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
						Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	[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 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
SG8 SEQ 00278						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource  ZB1 Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource  ZB2 Im System vorhandene Daten	X		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der SR	ng/Anfrage	Daten der SR	ng/Anfrage	Daten der SR
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB
	Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
	der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8 SEQ 1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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						
<b>SG10 CCI 00282</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber						
<b>SG10 CAV 00283</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
	zeit					
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		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 00008						
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010						
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die			

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	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X
Vorgang			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4 STS 9013	<b>ZX7</b> Änderung Daten der MeLo		X	X	X	X
Status der Antwort						
SG4 STS 00036			Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 ^ [557] ^ [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	NB an MSB	LF an NB	MSB an NB	
		55620	55626	55632	55638	
						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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X		
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	X		
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_040</b> EBD Nr. E_0408 8 <b>E_040</b> EBD Nr. E_0409 9		X		X	
SG4 STS <b>9012</b>	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen	
Messlokation					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je 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	
						IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00054		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 00056		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 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	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 00066						Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich		
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"		
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	X [914] $\wedge$ [937] [126] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55620	55626	55632	55638	
Verwendung der Daten ab						[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.
SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
SG6 DTM	00067	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 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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638		
						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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
						"1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	Muss [472] ≤ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Erwartete Daten/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
						Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	[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 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
SG8 SEQ 00291						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation ZG6 Erwartete Daten der Messlokation ZG7 Im System vorhandene Daten der Messlokation	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
						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						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF	00294		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			
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						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI	00295		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00296		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MeLo	Daten der	MeLo	Daten der	
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
	<b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X	X	
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00297</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZF0</b> gMSB	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X	X	X	
Betriebszustand der Messlokation				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CCI 00302</b>				Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z32</b> Betriebszustand der Messlokation			X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC1</b> Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden			X	X	
	<b>ZC2</b> Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden			X	X	
	<b>ZC3</b> Messlokation im Regelbetrieb			X	X	
Nachrichten- Endesegment						
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

## 9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3		Muss	Muss	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03 [557] $\wedge$ [2011] (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		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
				Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations- ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b> SG6 RFF 00056		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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) <b>SG6</b>		<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 00057		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301]</b> <b><math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden  [534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
Prüfidentifikator		55225	55227	
SG6 RFF 00066				Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		Muss	Muss
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF NBA an NBN	LF an NB
	Prüfidentifikator	55225	55227	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab <b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM</b>	00067	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
				[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 <b>SG6</b>				
SG6 DTM 00068		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55225	55227	
				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 <b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00094		Muss	Muss	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation  ZH1 Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation  ZH2 Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation	X	X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG8</b>		Muss	Muss	
SG8 PIA 00095		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55225	55227	
SG8	PIA	<b>7143</b>	<b>Z09</b> Artikel-ID <b>Z10</b> Gruppenartikel-ID	X X	X X
Abrechnung Blindarbeit				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG10	<b>CCI</b>		00096		
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>Z45</b> Abrechnung der Blindarbeit	X	X
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZD9</b> Abrechnung findet statt <b>ZE0</b> Abrechnung findet nicht statt	X X	X X
Zahler der Blindarbeit					
SG10	<b>CAV</b>		00097	Muss [57]	Muss [57]
					[57] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z45++ZD9 (Abrechnung findet statt) vorhanden ist
SG10	CAV	<b>7111</b>	<b>ZE4</b> Zahler der Blindarbeit	X	X
SG10	CAV	<b>7110</b>	<b>Z36</b> Anschlussnutzer <b>Z37</b> Lieferant <b>Z38</b> Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt	X X X	X X X
Nachrichten-Endesegment					
UNT	00526			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
UNT	<b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT	<b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X	X

### 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>							
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>							
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	X	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	uktur und DB	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
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]	[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 CCYYMMDDHHMM MZZZ	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender							
SG2 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3 SG3 CTA 00009		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3 SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der ist
							[322] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	uktur und DB	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1]					dieselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
MP-ID Empfänger							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Vorgang		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der 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	<b>9013</b>	<b>ZY2</b> Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	X	X	X
Status der Antwort								
SG4	STS	00036		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [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	<b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X	X			
SG4	STS	<b>9013</b>	Code des Prüfschritts	X	X			
SG4	STS	<b>1131</b>	<b>E_040</b> EBD Nr. E_0408 8 <b>E_040</b> EBD Nr. E_0409 9	X		X		
SG4	STS	<b>9012</b>	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44]	Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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		
						um 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 <b>SG5</b>		<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [683]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [677]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [683]</b>	[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
<b>SG5 LOC 00048</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z18 Netzlokation</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
<b>SG5 LOC 3224</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ X [914]	X [914] $\wedge$ X [914]	X [914] $\wedge$ X [914]	X [914] $\wedge$ X [914]	X [914] $\wedge$ X [914]	Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur		
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		55175	55180	55173	55177	55690	[937] Möglicher Wert: > 0
		[937]	[937]	[937]	[937]	[937]	[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 00049		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] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Ruhende Marktlokation SG5		Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	[2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage	bündelstruktur	ung/ Anfrage	bündelstruktur	uktur und DB	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
SG5 LOC 00050							dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Technische Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [684] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [8] [679] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [46] $\wedge$ [679] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [8] [679] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [46] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [698]	[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
							[698] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
							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 Technischen Ressource bekannt zu geben, da auf Basis dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051		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] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	Format: [914] $\wedge$ [937] Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource		Soll [46] $\wedge$ [685]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [680]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [680]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[46] Wenn ID für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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
							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 00052		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
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	Format: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Tranche SG5							Soll [166] [166] Wenn vorhanden
SG5 LOC 00053							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] $\wedge$ [914] Format: [937] Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation SG5		Muss ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [687]	Soll [8] ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [682]	Muss ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [682]	Soll [8]	Muss ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [682]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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		
						[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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG5 LOC 00054							angegebenen Marktlokation notwendig sind
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
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		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 00057		Muss		Muss			
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X			
Verwendungszeitraum							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage bündelstruktur	ung/ Anfrage bündelstruktur	ung/ Anfrage bündelstruktur	ung/ Anfrage bündelstruktur	uktur und DB	
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
der Daten							
<b>SG6</b>		<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707] $\wedge$ [534]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]			[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 00066		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] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations Anfrage bündelstruktur	Rückmeldung Lokations Anfrage bündelstruktur	Änderung der Lokations Anfrage bündelstruktur	Rückmeldung Lokations Anfrage bündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690
						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						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM	00067	Muss [131] ↴	Muss [131] ↴	Muss [131] ↴	Muss [131] ↴	Muss [131] ↴ [131] Wenn dieses DTM+Z25

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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		
	[401]	[134] ≤ [135]	[401]	[134] ≤ [135]	[401]	(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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations Anfrage	Rückmeldung Lokations Anfrage	Änderung der Lokations Anfrage	Rückmeldung Lokations Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
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 CCYYMMDDHHM MZZZ		X	X	X	X	X
	Verwendung der Daten bis						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN			
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690			
<b>SG6</b>									
<b>SG6 DTM</b>	00068	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)	[471] 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)	[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-
									[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
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 CCYYMMDDHHMM MZZZ		X	X	X	X	X
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00074		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] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] [937] [22] [937] [22] [937] [22] [937] [22] 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							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF Prüfidentifikator	LF an NB 55175	NB an MSB 55180	MSB an NB 55173	MSB an NB 55177	NBA an NBN 55690

Lokationsbündelstruktur							
<b>SG8</b>							
SG8	RFF	00075	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
SG8 RFF 1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] $\wedge$ M [914] [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] [242] $\wedge$ [242] $\wedge$ [242] $\wedge$ [242] $\wedge$ [242] $\wedge$ [242] $\wedge$ [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] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335]	Soll [8] (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335]	Muss (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335]	Soll [8] (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335]	Muss [8] Wenn für (([306] $\wedge$ Datenclearing [2360] $\wedge$ erforderlich [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [306] Wenn SG5 [2359] $\wedge$ LOC+Z22 (ruhende [2360])) $\wedge$ Marktlokation) mit [335] 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der 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		
						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	00076	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
		ung/ bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	NB an MSB 55173	MSB an NB 55177
SG8 SEQ 1050	ZC9 Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X [2P0..n]	X [2P0..n]			
	ZD0 Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X [3P0..n]	X [3P0..n]			
SG8 RFF 00077	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22] Es ist die DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
SG8 RFF 1153	SG8 Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource	[914] Format: Möglicher Wert: > 0	[937] Format: keine Nachkommastelle			
SG8 RFF 1154	SG8 RFF 1154 ID einer Lokation	X ([451] $\wedge$ [450]) $\wedge$ Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden	X ([451] $\wedge$ [450]) $\wedge$ Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden	X ([451] $\wedge$ [450]) $\wedge$ Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden	X ([451] $\wedge$ [450]) $\wedge$ Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden	X ([451] $\wedge$ [450]) $\wedge$ Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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		

Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur	[452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden				
<b>SG8</b>	[456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden				
<b>SG8 RFF</b>	[922] Format: TR-ID				
00078	[950] Format: Marktlokations-ID				
	[951] Format: Zählpunktbezeichnung				
	[960] Format: Netzlokations-ID				
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>					
00078					
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)



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der 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		
						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	
						[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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Lokationsbündelstruktur und Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Lokationsbündelstruktur und 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		
						Code im DE1229 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						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		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 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X	X	X	X	Code im DE1229 vorhanden ist
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] Wenn SG5 [294] $\wedge$ LOC+Z18 [2356] (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00089	ZD7 Informative Daten der Netzlokation						[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229							Muss X
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID						X [914] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] 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 00090	Z32 Netzlokation						Muss X
SG8 RFF 1153	ID der Netzlokation					X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
SG8 RFF 1154							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage	bündelstruktur	ung/ Anfrage	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
Zugeordnete Marktpartner							
<b>SG10 CCI</b> 00092							<b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner						X
Messstellenbetreiber							
<b>SG10 CAV</b> 00093							<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB						X
SG10 CAV 1131	MP-ID						X
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber						X
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber						X
	<b>Z41</b> Auffangmessstelle nbetreiber						X
Daten der Marktlokation							
<b>SG8</b>							
SG8 SEQ 00114						<b>Muss</b> [2000] Je SG5	[2000] LOC+Z16
SG8 SEQ 1229	<b>Z98</b> Informative Daten der Marktlokation						(Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] 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							
<b>SG8</b>							
SG8 RFF 00115						<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation					X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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
Zugeordnete Marktpartner							
<b>SG10 CCI</b> SG10 CCI 00122							<b>Muss</b> <b>Muss</b>
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner					X	
Lieferant							
<b>SG10 CAV</b> SG10 CAV 00123							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	<b>Z89</b> LF					X	
SG10 CAV 1131	MP-ID				X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Markttrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben	
Übertragungsnetzbetreiber							
<b>SG10 CAV</b> SG10 CAV 00124							<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	<b>Z90</b> ÜNB					X	
SG10 CAV 1131	MP-ID					X	
Messstellenbetreiber							
<b>SG10 CAV</b> SG10 CAV 00125							Muss [51] [51] Wenn die Marktlokations-ID im SG8 RFF+Z18 derselben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit derselben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Lokationsbündelstruktur und Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Lokationsbündelstruktur und 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
							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 Auffangmessstelle nbetreiber					X	
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 00157						Muss	
SG10 CCI 7059	Z67 Paket-ID					X	
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code					X	
Daten der Tranche SG8							
						Muss [167] Wenn SG5 [167] $\wedge$ LOC+Z21 (Tranche) [2307] vorhanden	
						[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage	bündelstruktur	ung/ Anfrage	bündelstruktur	bündelstruktur	
		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 00225							anzugeben Muss
SG8 SEQ 1229	ZE7 Informative Daten der Tranche						X
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] 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 RFF 00226						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 RFF 00227						Muss	
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation					X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00230						Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner					X	
Lieferant							
SG10 CAV 00231						Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF					X	
SG10 CAV 1131	MP-ID					X	
Daten der Steuerbaren Ressource							
SG8							Muss [205] Wenn SG5 [205] $\wedge$ LOC+Z19

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur 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 00278							[2358] (Steuerbare Ressource) vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource					X	[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID				X [914] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen		
SG8 SEQ 00279							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource					X	[937] Format: keine Nachkommastelle
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource				X [961]		[961] Format: SR-ID
SG10 CCI 00282	ZB3 Zugeordneter Marktpartner					Muss	Muss
SG10 CCI 7037						X	
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00283	Z91 MSB					Muss	
SG10 CAV 7111						X	
SG10 CAV 1131	MP-ID					X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetrieb					X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
		er				X	
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber						
	<b>Z41</b> Auffangmessstelle nbetreiber					X	
Daten der Messlokation <b>SG8</b>							
SG8 SEQ 00291						Muss [345] Wenn SG5 [345] $\wedge$ LOC+Z17 [2017] (Messlokation) vorhanden	
SG8 SEQ 1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation					X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] $\wedge$ [22] Es ist die [937] [22] 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 Messlokation <b>SG8</b>							
SG8 RFF 00292						Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation					X	
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation					X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>							
SG10 CCI 00295						Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner					X	
Messstellenbetreiber							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00296							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 Auffangmessstelle nbetreiber						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 00526		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	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
			X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X [931]	X [931]	X [931]	X [931]	[494] Das hier

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
	Zeitspanne, Wert	[494]	[494]	[494]	[494]	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 SG2 NAD 00008		Muss Muss	Muss Muss	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner SG3 SG3 CTA 00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung SG3 SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109	55137	55110	55136	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1] <b>FX</b> Telefax                X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1] <b>TE</b> Telefon                X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1] <b>AJ</b> weiteres Telefon    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1] <b>AL</b> Handy                X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]    X [1P0..1]					
MP-ID Empfänger						
SG2 NAD 00011			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger    X    X    X    X					
SG2 NAD 3039	MP-ID                    X    X    X    X					
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1                    X    X    X    X <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorgang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 00020			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion    X    X    X    X					
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer    X    X    X    X					
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund    X    X    X    X					
SG4 STS 9013	<b>ZX6</b> Änderung Daten der MaLo    X    X    X    X					
SG4 STS 9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation    X    X <b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation    X    X					
Status der Antwort						
SG4 STS 00036		Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	Muss [301] [301] Wenn BGM+E03 ^ [557] ^ [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden		
				[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträum		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109	55137	55110	55136	e gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X		X	[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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_041 EBD Nr. E_04100 E_057 EBD Nr. E_05788			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 Anfragenachricht 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]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC	00049		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	
SG5 LOC <b>3227</b>	Z16	Marktlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF <b>00056</b>	55109	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB	X				
SG6 RFF <b>1153</b>	55110	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB			X		
SG6 RFF <b>1154</b>	55136	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF				X	
SG6 RFF <b>00057</b>	55137	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			Muss [301]		Muss [301]	[301]	Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	TN	Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF <b>00057</b>			Muss		Muss		
SG6 RFF <b>1153</b>							
SG6 RFF <b>1154</b>		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten			Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB Prüfidentifikator	NB an LF 55109	LF an MSB 55137	MSB an LF 55110	MSB an LF 55136
						en möglich
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
						m 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 <b>SG6</b> SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136		m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109      55137      55110      55136				
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	ID im DE1156 entsprechen
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 <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136
						ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitrau m der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	<b>Z26</b> 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]
SG6 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ ZZ		X	X	X	X
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [2004]	<b>Soll [8]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss			[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 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktlokation <b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktlokation	X		X [2P0..n]	X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math></b>			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
						[8] Wenn für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
		[480]	[480]			Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00144		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	X	X			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
Land der Förderung SG10		Soll [25] $\wedge$ [479]	Soll [8] $\wedge$ [25] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00152						[25] Wenn die Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation der Marktpremie zugeordnet ist
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	X	X			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [480]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF		
		55109	55137	55110	55136	
SG8 SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten	X		X [1P0..n]		(Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 CCI 7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X			
SG10 CCI 7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
	Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt					
Grund der Privilegierung nach EnFG						
<b>SG10</b> SG10 CAV	00493		Muss [463]	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 ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensiv e Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiv en Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Kunde des Lieferanten		Muss [480] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [480]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG12</b>						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo	Daten der	MaLo	Daten der	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109	55137	55110	55136	
						vorhanden
SG12 NAD 00494						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF Z47 Erwarteter Kunde des LF Z48 Im System vorhandener Kunde des LF	X		X	X [1P0..1]	X [1P0..1]
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12 RFF 00495		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] $\wedge$ [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 RFF 00496		Kann	Kann			
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten		Muss	Soll [8] $\wedge$ [480]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing
SG12						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
		[2004]				erforderlich
SG12 NAD 00498						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF  Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF  Z50 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		X	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3036	Name		X	X	X	X
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen  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						

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 RFF	00499		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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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			Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	00526						
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 mitzuteilen, 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	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3 CTA 00009</b>		<b>Kann</b> <b>Muss</b>	<b>Kann</b> <b>Muss</b>	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3 COM 00010</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2 NAD 00011</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
		Wasserwirtschaft e.V.)		
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03 [557] $\wedge$ [2011] (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 Anfragennachricht)) 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] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
				Anfragenachricht)) einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations- ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55230 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom LF 55232 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnung Blindarbeit an LF	X		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b><math>\wedge</math> [707]</b>	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
				möglich
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
<b>SG6 RFF 00066</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten <b>Z48</b> Erwartete Daten <b>Z49</b> Gültige Daten <b>Z53</b> Keine Daten <b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden <b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	<p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
Verwendung der Daten ab <b>SG6</b> SG6 DTM	00067	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
SG6 SG6 DTM 00068	Verwendung der Daten bis	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
				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 <b>SG8</b>		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 00094		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH1 Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH2 Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation	X	X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI 00098		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 ZE2 Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB

### **9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo	Daten der	Tranche	Daten der	
	Kommunikation von	MSB an	ÜNB an	MSB an	ÜNB an	
	Prüfidentifikator	ÜNB	MSB	ÜNB	MSB	
		55684	55685	55686	55687	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
	<b>Z88</b> Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung/Anfrage	Änderung	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Daten der MaLo	Daten der Tranche	Daten der MaLo	Daten der Tranche	
	Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687		
ZZ						
MP-ID Absender		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008						
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> 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	
Ansprechpartner		Kann	Kann	Kann	Kann	
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
SG3 COM 3148						[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
						[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
						[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	Daten der
		MaLo		Tranche		Tranche
	Kommunikation von	MSB an	ÜNB an	MSB an	ÜNB an	
		ÜNB	MSB	ÜNB	MSB	
	Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 00011</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 00020</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 00035</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZX6</b> Änderung Daten der MaLo	X	X			
	<b>ZY1</b> Änderung Daten der Tranche			X	X	
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS 00036</b>		Muss [301] ^ [557] ^ [2011]		Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 ^ [557] ^ [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
					[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträum e gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträum e beantwortet	
					[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitrau	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
		55684	55685	55686	55687	
						m der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragenachricht 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_063 EBD Nr. E_0639 9			X		X
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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 Anfragenachricht 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 00049		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 00053		Muss	Muss			
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche			X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
		55684	55685	55686	55687	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						
SG6 RFF 00056		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 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X		X		
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]		[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von		MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
Prüfidentifikator		55684	55685	55686	55687	
						en möglich
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet		X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..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]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB		
Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687		
						(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						
<b>SG6 DTM</b>	00067	Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [134]	Muss [131] $\leq$ [401]	Muss [131] $\leq$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB		
Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687		
					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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
		55684	55685	55686	55687	
						Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z25</b> Verwendung der Daten ab		X	X	X	X
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZ		X	X	X	X
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB
		Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ ZZ	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation SG8	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich			
SG8 SEQ 00195		Muss	Muss			[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation ZA1 Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation ZA2 Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation	X	X [2P0..n]	X [3P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
		55684	55685	55686	55687	
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8 PIA 00197</b>						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X			
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			
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetrieb er relevant <b>SG10 CCI 00206</b>						
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X			
Verwendungszweck der Werte <b>SG10 CAV 00207</b>						
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]			
OBIS-Daten der Tranche <b>SG8</b>					Muss [2004]	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
	Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687	
SG8 SEQ 00247						RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche Z99 Erwartete OBIS-Daten der Tranche ZA0 Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche		X [1P1..n]		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	
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8						
SG8 PIA 00249						
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 für Übertragungsnetzbetreiber relevant SG10						
SG10 CCI 00254						
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	Daten der
		MaLo		Tranche		Tranche
	Kommunikation von	MSB an	ÜNB an	MSB an	ÜNB an	
	Prüfidentifikator	ÜNB	MSB	ÜNB	MSB	
		55684	55685	55686	55687	
<b>SG10 CAV</b>	<b>00255</b>			Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung		X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>ZB5</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>	<b>00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss
UNT	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X
UNT	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X

### 9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659		55664	
<b>Ansprechpartner</b>									
<b>SG3</b>			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>									
<b>SG3</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
									[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
									[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
MP-ID Empfänger	FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
SG2			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011	Muss	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			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung										
SG4	STS	00035		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	STS	00036		Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
			[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]	(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 Anfragenachricht 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 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0583 EBD Nr. E_0583			X		X		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55639	NB an MSB 55644	MSB an LF 55649	LF an MSB 55654	MSB an weiteren MSB 55659	weiterer MSB an MSB 55664	(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 00048		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								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		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		X					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
	55649 Daten der NeLo vom NB an MSB 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 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534] $\wedge$ Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ Muss [707] $\wedge$ [534] $\wedge$ Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ Muss [707] $\wedge$ [534] $\wedge$ Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ [8] Wenn für Datenclearing erforderlich Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]						
								[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
								[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
								[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG6 RFF 00066								Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [5P0..n] X [2P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n]	X [1P0..n] X [1P0..n]	X [1P0..n] X [1P0..n]	X [1P0..n] X [1P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n]	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	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.
Verwendung der Daten ab								[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.
SG6								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG6 DTM	00067							[937] Format: keine Nachkommastelle
		Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	[131] Wenn dieses DTM+Z25

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55639 [401]	55644 [134] ≤ [135]	55649 [401]	55654 [134] ≤ [135]	55659 [401]	[134] ≤ [135]	(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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	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 DTM 00068		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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB Prüfidentifikator	NB an MSB 55639	MSB an LF 55644	LF an MSB 55649	MSB an weiteren MSB 55654	weiterer MSB an MSB 55659	55664 DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8	SEQ 00089			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Daten: "Gültige Daten") anzugeben
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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00091			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				Soll [388]	Soll [8]	Soll [388]	Soll [8]	Soll [388]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8										

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8 SEQ 00099								[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 1229	Z57 OBIS-Daten der Netzlokation ZA7 Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation ZA8 Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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								

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8	PIA	00101		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant										
SG10				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI	00102		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZA8	NB	X	X		X	X	
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10	CAV	00103		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X		X	X	
Produkt-Daten für Lieferant relevant										
SG10								Muss	Muss	
SG10	CCI	00104			Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZA7	LF			X	X	X	X
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10	CAV	00105			Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z47	Endkundenabrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
			ZD1	Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Produkt-Daten der Netzlokation										

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
<b>SG8</b>			<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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	<b>SEQ</b>	00106		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1229</b>	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]
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1050</b>	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
Produkt-Daten der Netzlokation									
<b>SG8</b>									

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
SG8 PIA	00108		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
SG8 PIA 7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Netzlokation			Muss [444]	Soll [8]	Muss [444]	Soll [8]	Muss [444]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10									[444] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10 CCI	00109		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
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			Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10	00110		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			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	00111		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	00112		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 Markttrolle relevant			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der NeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55639	55644	55649	55654	55659	55664	
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CCI</b>	00113			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										
<b>UNT</b>	00526			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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								
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	E03 Änderungsmeldungen Z88 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		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	
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
<b>Ansprechpartner</b>									
<b>SG3</b>			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>									
<b>SG3</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
									[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
									[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00011	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID		X	X	X	X	X	X
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X
<b>Vorgang</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>	00020	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X	X	X	X	X
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 STS</b>	00035	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b>	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZX6</b>	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	X	X
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZW3</b>	Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	X	X
	<b>ZW4</b>	Verbrauchende Marktlokation	X	X	X	X	X	X
Status der Antwort								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
<b>SG4</b> <b>SG4 STS 00036</b>		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [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
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01 Status der Antwort</b>		X		X		X	
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts		X		X		X	
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0412 EBD Nr. E_0412</b> <b>E_0415 EBD Nr. E_0415</b> <b>E_0583 EBD Nr. E_0583</b>				X			
<b>SG4 STS 9012</b>	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des		X [914] $\wedge$		X [914] $\wedge$		X [914] $\wedge$	[44] Es ist die Zeitraum-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
	Verantwortlichen		[937] $\wedge$ [44]		[937] $\wedge$ [44]		[937] $\wedge$ [44]	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 00049		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 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo	X						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
	55645 vom MSB an NB 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 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534] $\wedge$ Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534] $\wedge$ Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] $\wedge$ Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		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	
SG6 RFF 00066								[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
								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								
<b>SG6</b>								

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG6	DTM	00067	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		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	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
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 <b>SG6</b>								
SG6 DTM 00068		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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB Prüfidentifikator	NB an MSB 55640	MSB an LF 55645	LF an MSB 55650	MSB an weiteren MSB 55655	weiteren MSB an MSB 55660	55665 Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	[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 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		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6								[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG6 RFF 00069									(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
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
Turnusablesung des MSB									
SG6 DTM 00070			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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									

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
<b>SG8</b>			<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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	<b>SEQ</b>	00195		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1229</b>	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]	
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1050</b>	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
OBIS-Kennzahl der Marktlokation									
<b>SG8</b>									

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG8 PIA 00197				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	
Wertegranularität				Muss [257] <small>≤ 288</small>	Muss [257] <small>≤ 288</small>	Muss [257] <small>≤ 288</small>	Muss [257] <small>≤ 288</small>	Muss [257] <small>≤ 288</small>	Muss [257] <small>≤ 288</small>	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10										[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 00198				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität		X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00199										

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
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				Muss [297] <small>Λ [387]</small>	Soll [8]	Muss [297] <small>Λ [387]</small>	Soll [8]	Muss [297] <small>Λ [387]</small>	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>										[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	00200			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition		X	X	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	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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			
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition		X	X	X	X	X	X		
Zugeordnetes Zählzeitregister										
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 00201		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		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant										
SG10		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CCI 00202		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X	X		X	X			
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10 CAV 00203		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]			X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]			
	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]			X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]			
	Z86 Mehrmindermengenabrechnung	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]			X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]			
	Z92 Übermittlung an das HKNR	X [43P1..1] ✓	X [43P1..1] ✓			X [43P1..1] ✓	X [43P1..1] ✓			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
	<b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor	[44P1..1] X [38P1..1]	[44P1..1] X [38P1..1]			[44P1..1] X [38P1..1]	[44P1..1] X [38P1..1]	
OBIS Daten für Lieferant relevant								
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b> 00204				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7037	<b>ZA7</b> LF			X	X	X	X	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00205				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung			X [39P0..1] ✓ [40P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [46P0..1]				
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung			X [41P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [43P1..1] ✓ [44P1..1]				
	<b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung			X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	X [40P1..1] ✓ [47P1..1]	
	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung			X [28P0..1] ✓ [39P1..1] ✓ [40P0..1] ✓ [42P1..1] ✓ [44P1..1] ✓ [45P1..1] ✓ [46P0..1] ✓ [47P1..1]	X [28P0..1] ✓ [39P1..1] ✓ [40P0..1] ✓ [42P1..1] ✓ [44P1..1] ✓ [45P1..1] ✓ [46P0..1] ✓ [47P1..1]	X [28P0..1] ✓ [39P1..1] ✓ [40P0..1] ✓ [42P1..1] ✓ [44P1..1] ✓ [45P1..1] ✓ [46P0..1] ✓ [47P1..1]	X [28P0..1] ✓ [39P1..1] ✓ [40P0..1] ✓ [42P1..1] ✓ [44P1..1] ✓ [45P1..1] ✓ [46P0..1] ✓ [47P1..1]	
	<b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck			X [38P1..1]	X [38P1..1]	X [38P1..1]	X [38P1..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		55640	55645	55650	55655	55660	55665	
vor								
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant								
<b>SG10</b>						<b>Muss [396]</b>	<b>Muss [396]</b>	[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
<b>SG10 CCI</b> 00206						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB					X	X	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CAV</b> 00207						<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen					X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]	
Produkt-Daten der Marktlokation								
<b>SG8</b>								
		<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2005]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG8	SEQ	00208		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation	X		X		X		
		ZB5 Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation			X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
		ZB6 Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation			X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 Marktlokation										
SG8	PIA	00210		Muss [112]	Soll [8]	Muss [112]	Soll [8]	Muss [112]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
										[112] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+11 (Details zum Produkt der Marktlokation) nicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	vorhanden
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Marktlokation								
SG10		Muss [111]	Soll [8]	Muss [111]	Soll [8]	Muss [111]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[111] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) nicht vorhanden
SG10 CCI 00211		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 [74] $\wedge$ [75]	Soll [8]	Muss [74] $\wedge$ [75]	Soll [8]	Muss [74] $\wedge$ [75]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[74] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) vorhanden
								[75] Wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
SG10 CCI	00212								9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden
SG10 CCI	7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Code der Definition	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	00213		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZA8 NB ZA7 LF	X	X	X	X	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment									
UNT	00526		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	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	E03 Änderungsmeldungen Z88 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiteren MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662		55667	
<b>Ansprechpartner</b>									
<b>SG3</b>			Kann Muss						
SG3 CTA	00009		X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>									
<b>SG3</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
									[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
									[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
	<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	<b>NAD</b>	00011	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2	<b>NAD</b>	<b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X
SG2	<b>NAD</b>	<b>3039</b>	MP-ID		X	X	X	X	X	X
SG2	<b>NAD</b>	<b>3055</b>	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X X	X X	X X	X X	X X	X
Vorgang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>IDE</b>	00020	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>IDE</b>	<b>7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X	X	X	X	X
SG4	<b>IDE</b>	<b>7402</b>	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung										
SG4										
SG4	<b>STS</b>	00035		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>STS</b>	<b>9015</b>	<b>7</b>	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X
SG4	<b>STS</b>	<b>9013</b>	<b>ZY1</b>	Änderung Daten der Tranche	X	X	X	X	X	X
Status der Antwort										
SG4										
SG4	<b>STS</b>	00036			Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55642	NB an MSB 55647	MSB an LF 55652	LF an MSB 55657	MSB an weiteren MSB 55662	weiteren MSB an MSB 55667	
			[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]	(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 Anfragenachricht 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 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0583 EBD Nr. E_0583			X		X		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) einzutragen)
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
IP-Adresse des Absenders								
<b>SG4</b>								
SG4 FTX	00041							
IP-Range des Absenders								
<b>SG4</b>								
SG4 FTX	00042							
Zertifikatsaussteller (Issuer)								
<b>SG4</b>								
SG4 FTX	00043							
Zertifikatsnutzer (Subject)								
<b>SG4</b>								
SG4 FTX	00044							
IP-Adresse für das CLS-Device								
<b>SG4</b>								
SG4 FTX	00045							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Tranche								
<b>SG5</b>			<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053			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]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	X	X	X	X	X
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)								
<b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>		<b>Muss [301]</b>		<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
SG6 RFF 00057								(Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707] <small>Λ</small> [534]	Muss [315] <small>Λ</small> [707]	Muss [707] <small>Λ</small> [534]	Muss [315] <small>Λ</small> [707]	Muss [707] <small>Λ</small> [534]	Muss [315] <small>Λ</small> [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] <small>Λ</small> [301] <small>Λ</small> [707]			Soll [8] <small>Λ</small> [301] <small>Λ</small> [707]		Soll [8] <small>Λ</small> [301] <small>Λ</small> [707]	[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 00066		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]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der
		Tranche	Daten der	Tranche	Daten der	Tranche	Daten der	Tranche
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an	weiteren MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
	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] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								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 <b>SG6</b>	<b>SG6 DTM</b> 00067	Muss [131] $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [135]	Muss [131] $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [135]	Muss [131] $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [134] $\vee$ [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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								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 <b>SG6</b>		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
SG6 DTM 00068								

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								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	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 00247		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche Z99 Erwartete OBIS-Daten der Tranche ZA0 Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche	X	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X [3P0..n]	X	X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Tranche <b>SG8</b>								
SG8 PIA 00249	5 Produktidentifikation	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8 PIA 4347	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 7140								
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant <b>SG10</b>								
SG10 CCI 00250		Muss Muss	Muss Muss		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		X	X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>								
SG10 CAV 00251		Muss	Muss		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
OBIS Daten für Lieferant relevant								
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b> 00252				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA7</b> LF			X	X	X	X	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00253				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z47</b> Endkundenabrechnung			X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant								
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b> 00254					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA9</b> ÜNB				X	X		
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00255					<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>ZB5</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen				X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
Nachrichten-Endesegment								
<b>UNT</b> 00526		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	



### 9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR
		MSB an NB	Daten der SR	MSB an LF	Daten der SR	MSB an weiteren MSB	Daten der SR	weiterer MSB an MSB
	Kommunikation von							
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
	Z88 Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung"

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
		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	
								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	
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	
Ansprechpartner		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3								

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	
SG3	CTA	00009	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X
SG3	CTA	3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X
Kommunikationsverbindung:									
SG3	COM	00010	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen				
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]				
			FX	Telefax	X [1P0..1]				
			TE	Telefon	X [1P0..1]				
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]				
			AL	Handy	X [1P0..1]				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiterer MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
MP-ID Empfänger								
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung								
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035		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								
<b>SG4</b>								
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
							[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als	

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	
		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	
								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			
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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	

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	
								Anfragenachricht)) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerbare Ressource								
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00052		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								
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		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						X	

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	
Daten der SR vom wMSB an MSB								
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			Muss [301]		Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]			Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]			[315] 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"

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	RFF	00066		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] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [128]	
			<p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der</p>								

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								
<b>SG6</b>								
SG6 DTM	00067	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

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	[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

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
		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 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	[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 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		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

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	
								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)

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	
		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 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)	
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	
SG8 SEQ 00278									
SG8 SEQ 1229	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource ZB1 Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource ZB2 Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource	X	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X [3P0..n]	X	X [2P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen	

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	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB		
			55641	55646	55651	55656	55661	55666	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
								[937] Format: keine Nachkommastelle	
Steuerkanal									
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	00280	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	7059	Z49	Steuerkanal	X	X	X	X	X	
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals									
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	00281								
SG10 CAV	7111	ZF2	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	1131	Z14	An/Aus	X	X	X	X	X	
		Z15	Gestuft	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource									
SG8		Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG8 SEQ	00284							[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG8 SEQ	1229	Z61	Produkt-Daten der Steuerbaren	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	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	
SG8 SEQ 1050	ZB3	Ressource 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]	
		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 PIA 00286	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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	
Zugeordnete Definition		SG10 CCI 00287	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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	

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	
Auftraggebender Marktpartner										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00288			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
<b>SG10</b>										
SG10 CAV	00289			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 Markttrolle relevant										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00290			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										
<b>UNT</b>	00526			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	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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
Nachrichten-Kopfsegment								
<b>UNH</b> 00003		Muss [555]	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		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	
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
<b>Ansprechpartner</b>									
<b>SG3</b>			Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>									
<b>SG3</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
									[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
									[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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		
	FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG2		NAD 00011		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD			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		
Vorgang				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4		IDE 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	X	X		
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4		STS 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	STS			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		STS 00036				Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03	
SG4	STS										

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55643	NB an MSB 55648	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	MSB an weiteren MSB 55663	weiterer MSB an MSB 55669	
			[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]		[557] $\wedge$ [2011]	(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 Anfragenachricht 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 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0583 EBD Nr. E_0583			X		X		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
								(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 00054		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								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		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		X					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
	55653 Daten der MeLo vom NB an MSB 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 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]			Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]			
							[301] $\wedge$ [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
								[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
								[534] Hinweis: Aufgrund der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG6 RFF 00066								Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	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.
Verwendung der Daten ab								[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.
SG6								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG6 DTM	00067							[937] Format: keine Nachkommastelle
		Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	Muss [131] ≤	[131] Wenn dieses DTM+Z25

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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 [401]	55648 [134] ≤ [135]	55653 [401]	55658 [134] ≤ [135]	55663 [401]	[134] ≤ [135]	(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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	(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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG6 DTM 2005	Z25	Verwendung der Daten ab		X	X	X	X	X	X	niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
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 DTM	00068			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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB Prüfidentifikator	NB an MSB 55643	MSB an LF 55648	LF an MSB 55653	MSB an weiteren MSB 55658	weiterer MSB an MSB 55663	55669 DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG8	SEQ 00291			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Daten: "Gültige Daten" anzugeben
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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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
Spannungsebene der Messlokation				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00299			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	00300			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	E03	Höchstspannung	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
Zähleinrichtungsdaten  SG8	E04	Hochspannung	X	X	X	X	X	X	X	
	E05	Mittelspannung	X	X	X	X	X	X	X	
	E06	Niederspannung	X	X	X	X	X	X	X	
SG8 SEQ 00311			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X		X		X		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
	ZA3	Erwartete Zähleinrichtungsdaten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
SG8 SEQ 1229	ZA4	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]		
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der MeLo	/Anfrage Daten der MeLo	Daten der MeLo	/Anfrage Daten der MeLo	Daten der MeLo	/Anfrage Daten der MeLo	
		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
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF 00313		Soll [166] $\wedge$ [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								
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	X	X	X	
Zählertyp								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00315		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltzähler (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 Haushaltzähler	X	X	X	X	X	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10 CAV 7110	Z01	EDL40	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ
	Z02	EDL21	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	(elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
	Z03	sonstiger EHZ	X [136]	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]	X [346]	
	Z05	MeDa-Zähler	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes										
SG10	SG10 CAV	00316	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	SG10 CAV	00317	Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
									[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) 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	00318	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10 CAV 7111		ERZ	Einrichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung										
SG10 CAV	00319			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				Muss	Soll [8]			Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00320			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Befestigungsart Zähleinrichtung										
SG10 CAV	00321			Muss	Muss			Muss	Muss	
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				Muss [316]	Muss [316]			Muss [316]	Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI	00322			Muss	Muss			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung									
SG10 CAV 00323			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			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8									[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00324			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		55643	55648	55653	55658	55663	55669	Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF 00325	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	
SG8 RFF 1153	<b>MG Z14</b> Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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
<b>vorhanden ist</b>								
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Konfigurations-ID <b>SG8</b>								
<b>SG8 RFF 00328</b>		Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	[420] 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
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X	X	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>								
<b>SG8 PIA 00329</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
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 00330		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität								
SG10								
SG10 CAV 00331		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10		Muss [391] <small>Λ [327]</small>	Soll [8]	Muss [391] <small>Λ [327]</small>	Soll [8]	Muss [391] <small>Λ [327]</small>	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 $\geq$ 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	00332	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister								
SG10		Muss [421]	Soll [8]	Muss [421]	Soll [8]	Muss [421]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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
SG10 CCI 00333								[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
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 00334		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								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	
		MeLo	Daten der	MeLo	Daten der	MeLo	Daten der	MeLo
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an	weiterer MSB	
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>	00335							
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	X	X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		<b>Muss [124] <small>Λ [273]</small></b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [124] <small>Λ [273]</small></b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [124] <small>Λ [273]</small></b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10</b>								[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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10 CCI	00336		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	
Schwachlastfähigkeit			Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10									[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	00337		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	X	X	X	X	X	
Z60 Schwachlast fähig		X	X	X	X	X	X	X	
Wandlerdaten			Soll [133]	Soll [8]	Soll [133]	Soll [8]	Soll [133]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8									[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ	00338		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]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
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 00339			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 00340			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									
SG10 CAV 00341			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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
								(Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
								[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF (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 00342		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	
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
Kommunikationseinrichtun								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
gsdata								
SG8		Muss [2119] Soll [133] $\wedge$ [530]	Soll [8]			Muss [2119] Soll [133] $\wedge$ [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 00343								
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinrichtungsdaten	X			Muss	Muss	
	ZB7	Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten		X [2P0..n]			X [2P0..n]	
	ZB8	Im System vorhandene		X [3P0..n]			X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
Kommunikationseinrichtungsdaten								
<b>SG8 SEQ 1050</b>	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								
<b>SG8 RFF 00344</b>		Muss	Muss			Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X			X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X			X	X	
Kommunikationseinrichtung								
<b>SG10 CCI 00345</b>		Muss	Muss			Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
<b>SG10 CAV 00346</b>		Muss	Muss			Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X			X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X				X	X	
Kommunikationseinrichtungstyp										
<b>SG10</b>										
SG10 CAV 00347			Muss	Muss			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> <b>ETH</b> <b>WLAN</b> <b>PLC</b> <b>PST</b> <b>DSL</b> <b>LTE</b>	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X			X	X		
		Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/	X	X			X	X		
		WLAN								
		PLC-Kom.-Einrichtung	X	X			X	X		
		Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X			X	X		
		DSL-Kom.Einr.	X	X			X	X		
		LTE-Kom.-Einr.	X	X			X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung										
<b>SG8</b>			Soll [133] $\wedge$ [530]	Soll [8]			Soll [133] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
SG8	SEQ	00348		Muss	Muss		Muss	Muss	sind
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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]		X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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	RFF	00349		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	CCI	00350		Muss	Muss		Muss	Muss	
				Muss	Muss		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
<b>SG10</b>									
SG10 CAV 00351			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b>	Gerätenummer	X	X			X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtungstyp									
<b>SG10</b>									
SG10 CAV 00352			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> <b>TSU</b>	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X	X			X	X	
Smartmeter-Gateway									
<b>SG8</b>									
			<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
									[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00353</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> <b>ZC3</b> <b>ZC4</b>	Smartmeter-Gateway Erwartetes Smartmeter-Gateway Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway	X	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	X [2P0..n] X [3P0..n]	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Smartmeter-Gateway								
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI</b> 00354		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CAV</b> 00355		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b> 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV</b> 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox								
<b>SG8</b>		Soll [133]	Soll [8]		Soll [133]	Soll [8]		
								[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00356		Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ</b> 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X			X		X	
	<b>ZH3</b> Erwartete Daten der Steuerbox		X				X	
	<b>ZH4</b> Im System vorhandene Daten der Steuerbox		X				X	
<b>SG8 SEQ</b> 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$		X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$	[22] Es ist die Zeitraum-ID	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
		[937] [22]	[937] [22]			[937] [22]	[937] [22]	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								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF 00357		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								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI 00359		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00360		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								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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	
Messstellenbetreibers <b>SG12</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>			<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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
<b>SG12 NAD 00501</b>		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB  Z39 Erwarteter Kunde des MSB  Z40 Im System vorhandener Kunde des MSB	X	X [2P0..1]  X [3P0..1]			X	X [2P0..1]  X [3P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name	X	X			X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen  Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID <b>SG12</b>								
<b>SG12 RFF 00502</b>		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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]			X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		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
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
<b>SG12</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG12 NAD 00504		Muss	Muss		Muss	Muss	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG12 NAD 3035	<b>Z08</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X			X			
	<b>Z41</b> Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [2P0..1]			X [2P0..1]		
	<b>Z42</b> 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	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		X	X		
	<b>Z02</b> 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 MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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 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 <b>SG12</b>									
SG12 RFF 00505	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID		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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]			X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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
Messlokationsadresse <b>SG12</b>			Muss [2004]	Soll [8]			Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		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 NAD 00520								Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse Z43 Erwartete Messlokationsadresse Z44 Im System vorhandene Messlokationsadresse	X				X		X [2P0..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 RFF 00521		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] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]			X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		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	
								[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
SG12 NAD 00523								[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
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	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X	X	X	X	X
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	X	X
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]	M [268]	M [268]	M [268]	M [268]	[166] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55643 S [166]	NB an MSB 55648 S [166]	MSB an LF 55653 S [166]	LF an MSB 55658 S [166]	MSB an weiteren MSB 55663 S [166]	weiterer MSB an MSB 55669 S [166]	
								[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID <b>SG12</b>								
<b>SG12 RFF 00524</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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								
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

### **9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten**

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 0003		Muss [555]	Muss	[555] Die Anwendungsfälle für die Durchführung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ sind ab dem 01.08.2025 für Netzbetreiberwechsel ab dem 01.01.2026 zu verwenden
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 0004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 0005		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				
<b>SG2</b>		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	NB an MSB	
SG2 NAD 00008		55557	55559	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	Muss
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3				<b>Kann</b>
SG3 CTA 00009				<b>Muss</b>
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3				<b>Kann</b>
SG3 COM 00010				<b>Muss</b>
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2				<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011				<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	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	
Wasserwirtschaft e.V.)				
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 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] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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)))	

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	
				einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> 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) <b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>		[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	
		55557	55559	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<p><b>Z47</b> Im System vorhandene Daten</p> <p><b>Z48</b> Erwartete Daten</p> <p><b>Z49</b> Gültige Daten</p> <p><b>Z53</b> Keine Daten</p> <p><b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden</p> <p><b>Z55</b> Keine Daten erwartet</p>	X [5P0..n]  X [2P0..n]  X [1P0..n]  X [1P0..n]  X [4P0..n]  X [2P0..n]		
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]  [127] $\leq$ [128]	X [914] $\wedge$ [937] [127]  [128]	<p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[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.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab SG6				

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	00067	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	
		55557	55559	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 <b>SG6</b>				
SG6 DTM 00068		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 MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
(Zeitraum-ID)				
SG6 DTM 2005	<b>Z26</b> Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00181		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z76</b> Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation <b>ZC5</b> Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation <b>ZC6</b> Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	X  X [2P0..n]  X [3P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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				
<b>SG8</b>				
SG8 PIA 00182		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID <b>Z03</b> Es wird keine Messstellenbetriebsabrechnung über diese Marktlokation vorgenommen	X  X	X  X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X [942] [125] $\wedge$ [93]	X [942] [125] $\wedge$ [93]	[93] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+Z32 (Preisblatt Messstellenbetrieb) des verantwortlichen MSB  [125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnu

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	[942] Format: n1-n2-n1-n3  Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechnung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID  SG9
SG9 QTY 00183	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	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 6063	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	Muss	Muss	
SG9 QTY 6060	Menge	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [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 00184		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z35 Abschlag Z46 kein Abschlag	X X	X X	
SG9 QTY 6060	Menge	X ([914] $\wedge$ [930] [138]) $\vee$ ([926] $\wedge$ [937] [180])	X ([914] $\wedge$ [930] [138]) $\vee$ ([926] $\wedge$ [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: $> 0$

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	
				[926] Format: Möglicher Wert: 0
				[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
				[937] Format: keine Nachkommastelle
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1 Prozent</b>	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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 / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55553	55555	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 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	

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	
	<b>293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)</b>	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00035</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZY9</b> Daten auf individuelle Bestellung	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00036</b>		Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [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	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X		
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0412</b> EBD Nr. E_0412 <b>E_0415</b> EBD Nr. E_0415 <b>E_0583</b> 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	
<b>SG4 STS 9012</b>	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden	

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	
	Verantwortlichen		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 <b>SG4</b> SG4 FTX	00040	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 <b>4451</b>	Z17 Zieladresse URI	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
<b>SG4 FTX 4440</b>	Zieladresse URI	X	X	
IP-Adresse des Absenders <b>SG4</b>				
SG4 FTX 00041		Soll ([4] $\vee$ [233]) $\wedge$ [151] $\wedge$ [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
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>Z27</b> IP-Adresse des Absenders	X	X	
IP-Range des Absenders <b>SG4</b>	Zieladresse URI	X	X	
SG4 FTX 00042		Soll ([4] $\vee$ [233]) $\wedge$ [151] $\wedge$ [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-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				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 00043		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 00044		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	
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 00045		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				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 <b>SG6</b> SG6 RFF 00056		Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55553 GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung 55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung <b>SG6</b> SG6 RFF 00060		Muss Muss	Muss Muss	
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 <b>SG6</b> SG6 RFF 00061		Muss Muss	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				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
<b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301]</b> <b><math>\wedge</math> [707]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</b> <b>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</b> <b>[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden</b>	
				[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"
<b>SG6 RFF</b>	<b>00066</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten <b>Z48</b> Erwartete Daten <b>Z49</b> Gültige Daten <b>Z53</b> Keine Daten <b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden <b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [5P0..n] X [2P0..n] X [1P0..n] X [1P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	
SG6 RFF <b>1156</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\leq$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				einutragen, 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 <b>SG6</b> SG6 DTM	00067	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

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	
				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
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	[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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b>				
SG6 DTM 00068		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				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 <b>SG8</b>		Soll [4] $\wedge$ [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 Messprodukt 9991000001498 bestellt wurde
SG8 SEQ 00195		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation ZA1 Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation ZA2 Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b> SG8 PIA 00197				
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 <b>SG10</b>		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 00198		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00199				
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>		Soll [113]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00200		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		Muss [421]	Muss [421]	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI 00201		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		Muss [241]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
		Soll [4] $\wedge$ [457]		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 Messprodukt 9991000001498 bestellt wurde
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten ZA3 Erwartete Zähleinrichtungsdaten ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten	X X [2P0..n] X [3P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 RFF 00313		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	
Zählertyp		Muss	Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10 CAV 00316		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung /				

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	
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Muss [241]</b> <b>Soll ([4] <math>\wedge</math> ([457]   <math>\leq</math> [460])) <math>\leq</math>   ([233] <math>\wedge</math> [460])</b>	<b>Soll [8]</b>	[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 Messprodukt 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 00324 SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X  X [2P0..n]  X [3P0..n]	Muss	Muss
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG8</b> SG8 RFF 00325		Muss [665]	Muss [665]	[665] Hinweis: Wenn ein

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				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				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00328		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>				
SG8 PIA 00329		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				
<b>SG10</b>		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 00330		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00331		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition				
<b>SG10</b>		Soll [113]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
SG10 CCI 00332		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Rückmeldung/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [421]</b>	<b>Muss [421]</b>	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
<b>SG10 CCI 00333</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00334</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 00335</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00336</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 9.4 Bilanzkreistreue

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>				
SG3 COM 00010		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZAM</b> Stammdaten BK-Treue	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation <b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation <b>ZW5</b> Tranche	X X X	X X X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
<b>SG4 STS</b>	<b>00036</b>		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 <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS <b>1131</b>	<b>E_0574</b> EBD Nr. E_0574		X	
SG4 STS <b>9012</b>	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [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)				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 FTX</b>	<b>00038</b>		Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information		X	
Marktlokation				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC</b>	<b>00049</b>	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [481] <math>\wedge</math> [718] <math>\wedge</math> [2001]</b>	<b>Muss [481] <math>\wedge</math> [2001]</b>	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
				(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
<b>SG5 LOC 00053</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z21</b> Tranche	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00056</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>55670</b> GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue	X		
	<b>55671</b> GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG6 RFF 00057</b>		<b>Muss</b>		
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [707] [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG6</b>				
				[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"
<b>SG6 RFF 00066</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z48</b> Erwartete Daten <b>Z49</b> Gültige Daten	X [1P0..n]	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
	<b>Z53</b> Keine Daten <b>Z55</b> Keine Daten erwartet	X [1P0..n]	X	
<b>SG6 RFF 1156</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG6</b>	<b>SG6 DTM</b> 00067	Muss [131] $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	[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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b>				
SG6 DTM 00068		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2004] <math>\wedge</math> [2012]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00114</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01 Daten der Marktlokation</b> <b>Z80 Erwartete Daten der Marktlokation</b> <b>Z98 Informative Daten der Marktlokation</b>	X [1P1..n]	X	
<b>SG8 SEQ 1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [17] $\wedge$ [22]	X [914] $\wedge$ [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 <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> ([479] <math>\leq</math> [480])</b>	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
<b>SG10 CCI</b> 00122		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant <b>SG10</b>				
SG10 CAV 00123		Muss [17] $\wedge$ ([479] $\leq$ [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	<b>Z89</b> LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrechte LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrechte LF anzugeben
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				
SG10 CAV 00125		Muss [15]		[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b> [17] $\wedge$ ([479] $\leq$ [480])	<b>Soll</b> [8] $\wedge$ ([479] $\leq$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
<b>SG10 CCI 00127</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19 Bilanzkreis</b>	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CCI 00128</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss [17] <math>\wedge</math> [2182]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [2182]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) 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
<b>SG10 CCI 00131</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15 Struktur</b>	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00132</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss [481]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [481]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
<b>SG8 SEQ 00225</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z15 Daten der Tranche</b> <b>Z94 Erwartete Daten der Tranche</b>	X	X	
<b>SG8 SEQ 1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Tranche				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00226		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				
<b>SG10</b>				
		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00230		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00231		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>				
		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00232		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b> 00526		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	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
Nachrichten-Kopfsegment						
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E44</b> Informationsmeldun g	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzw. -absender	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner						

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	
<b>SG3</b>			<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139		<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindu ng							
<b>SG3</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM	00010						
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen			
SG3 COM 3155		<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00011						
SG2 NAD 3035		<b>MR</b> Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039		MP-ID	X	X	X	X [334]	[334] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2 NAD 3055		<b>9</b> GS1	X	X	X	X	
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
		<b>332</b> DE, DVGW Service &				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	
	Consult GmbH					
<b>Vorgang</b>						
<b>SG4 IDE 00020</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
<b>SG4 STS 00035</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZY4</b> Antwort auf GDA an MSB			X		
	<b>ZY5</b> Antwort auf GDA (Strom an Gas)				X	
	<b>ZY6</b> Antwort auf GDA erzeugende MaLo		X			
	<b>ZY7</b> Antwort auf GDA verbrauchende MaLo	X				
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation	X				
	<b>ZAP</b> ruhende Marktlokation	X				
<b>Netzlokation</b>						
<b>SG5</b>		<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [688]</b>	<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [688]</b>	<b>Soll [46] <math>\wedge</math> [670]</b>		[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
<b>SG5 LOC 00048</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z18</b> Netzlokation	X	X	X		
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
<b>Marktlokation</b>						
<b>SG5</b>		<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [671]		[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen,

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	
SG5 LOC 00049						zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	X		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		Muss [2015] $\wedge$ [96]		Soll [2015]		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrunderg änzung ruhende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 00050						[2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
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] $\wedge$ [689] $\wedge$ [694]	Soll [46] $\wedge$ [689] $\wedge$ [694]	Soll [46] $\wedge$ [672] $\wedge$ [694] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	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 dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [690]	Soll [46] $\wedge$ [690]	Soll [46] $\wedge$ [673]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde

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	
SG5 LOC 00052						[673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X	X		[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
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 00053		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 00054		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	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55035 GPKE / Antwort auf GDA zu	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	
	verbrauchender MaLo <b>55060</b> WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA <b>55095</b> GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo <b>55194</b> GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA			X	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage						
<b>SG6</b> SG6 RFF 00059		Muss Muss	Muss Muss	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						
<b>SG8</b> SG8 SEQ 00074		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	ZD5 Informative Referenz auf die Lokationsbündelstru ktur	X	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur						
<b>SG8</b> SG8 RFF 00075		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstru ktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstru ktur vorhanden	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X [333]	X [333]	X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstrukt ur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruk tur" vorhanden ist
SG8 RFF 1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstrukt ur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels						
<b>SG8</b>						
		<b>Muss</b> (([293] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([309] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [350]	<b>Muss</b> (([293] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([309] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [350]	<b>Muss</b> (([293] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([309] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [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 Lokationsbündelstrukt ur) 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
<b>SG8 SEQ 00076</b>						
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZD6</b> Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource			X	X	X	
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00077</b>						
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	55035	55095	55060	55194	
	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	X		
	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	X		
	<b>Z37</b> Technische Ressource	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Lokation	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [922])	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [922])	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [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						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b>	00078	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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstru ktur	X	X	X		genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X	X	X		[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [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  <b>SG8</b> SG8 RFF 00079		Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175])) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179])	Muss ([176] $\wedge$ (([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175])) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179])	Muss ([176] $\wedge$ (([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175])) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179])		[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer einer 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

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	
						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 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB		
						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] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([440] $\wedge$ [960])	X ([442] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([440] $\wedge$ [960])	X ([442] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([440] $\wedge$ [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						
SG8 RFF	00080	Muss [179] $\wedge$ [291]	Muss [179] $\wedge$ [291]	Muss [179] $\wedge$ [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/

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	ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X	X		[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>		Muss [294] $\wedge$ [2356]	Muss [294] $\wedge$ [2356]	Muss [294] $\wedge$ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
						[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00090		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 <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00091		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 <b>SG10</b>		Muss [345]	Muss	Muss		[345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden

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	
<b>SG10 CCI 00092</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00093</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	X	X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	<b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X		
OBIS-Daten der Netzlokation						
<b>SG8</b>						
		<b>Soll [166] Λ [294]</b>				[166] Wenn vorhanden
						[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
<b>SG8 SEQ 00099</b>			Muss			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZD9</b> informative OBIS- Daten der Netzlokation		X			
Referenz auf die ID der Netzlokation						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00100</b>				Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation		X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation		X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Netzlokation						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA 00101</b>				Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n		X			
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Netzlokation		X			
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X			
Produkt-Daten der Netzlokation						
<b>SG8</b>						
		<b>Soll [166] Λ [294]</b>	<b>Soll [166] Λ [294]</b>	<b>Soll [166] Λ [294]</b>		[166] Wenn vorhanden
						[294] Wenn SG5 LOC+Z18

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	<b>SEQ</b>	00106					(Netzlokation) vorhanden
SG8	<b>SEQ</b>	1229	<b>ZEO</b> Informative Produkt-Daten der Netzlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation							
SG8	<b>RFF</b>	00107					
SG8	<b>RFF</b>	1153	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X	X	
SG8	<b>RFF</b>	1154	ID einer Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation							
SG8	<b>PIA</b>	00108					
SG8	<b>PIA</b>	4347	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X	
SG8	<b>PIA</b>	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 Konfigurationsprodukt e Leistungskurvendefinit ion erlaubt
SG8	<b>PIA</b>	7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodu kt	X	X	X	
Zugeordnete Leistungskurvendefinition			<b>Muss</b> [190]	<b>Muss</b> [190]	<b>Muss</b> [190]		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+999100000072 1:Z12 vorhanden
SG10	<b>CCI</b>	00110					
SG10	<b>CCI</b>	7059	<b>Z53</b> Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X	
SG10	<b>CCI</b>	7037	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X	
Daten der Marktlokation			<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2310]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)
SG8							

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 SEQ 00114						anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z98 Informative Daten der Marktlokation	X	X	X		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8 RFF 00115	Z18 Marktlokation			X		Muss
SG8 RFF 1153	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
SG8 RFF 1154						
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9		Muss [101]	Muss [101] $\wedge$ [300]	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 00116						
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare		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
			X	X	X	
			X	X	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	
Verbrauchseinrichtungen"						
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X [902]	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <b>KWH</b> Kilowattstunde <b>KWT</b> Kilowatt	X [103]	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
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss</b> [118]	<b>Muss</b> [118] $\wedge$ [300]	<b>Muss</b> [118] <b>Soll</b> [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

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	
SG9 QTY 00117						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
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						
SG10 CCI 00121						
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung					X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung					X
	Z07 Verbrauch					X
Zugeordnete Marktpartner						
SG10						
SG10 CCI 00122						
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Lieferant						
SG10						
SG10 CAV 00123						
						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
Übertragungsnetzbetreib er						
SG10						
SG10 CAV 00124						
						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 CAV 7111	Z90	ÜNB	X	X	X		
SG10 CAV 1131		MP-ID		X	X	X	
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10 CAV 00125			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 Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	Z41	Auffangmessstellen betreiber	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							
SG10 CCI 00133			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10							
SG10 CAV 00134			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 00136			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
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	00137			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung		X	X	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation								
SG10 CCI	00140			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI	7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X	X	X		
Details der Prognosegrundlage				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)

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	
						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] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				Muss	Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142				Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00143				Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		X X X X X	X X X X X		
Netznutzungsabrechnung sdaten der Marktlokation <b>SG8</b>				Muss	Muss	
SG8 SEQ 00170						
SG8 SEQ 1229	ZE1 Informative Netznutzungsabrech nungsdaten der 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	
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID						
<b>SG8</b>						
SG8 PIA 00171						
SG8 PIA 4347	<b>Z02</b> 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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
						[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 <b>7143</b>	<b>Z09</b> Artikel-ID	X [393] ≤ ([394] ∧ [397]) ≤ [395]				[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist
	<b>Z10</b> 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 abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	<b>SG9</b>	<b>Muss</b> <b>[237]</b>				[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

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	
SG9 QTY 00172	bei kME) beginnt					
SG9 QTY 6063	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	<b>Muss</b>				
SG9 QTY 6060	Menge	X [914] $\wedge$ [937]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	H87 Stück	X				
Gemeinderabatt		<b>Muss</b>				
SG9		<b>Muss</b>				
SG9 QTY 00173	Z16 Gemeinderabatt	X				
SG9 QTY 6063	Menge	X [902] $\wedge$ [930] $\wedge$ [938]				[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [938] Format: Möglicher Wert: $\leq 10$
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X				
Zuschlag oder Abschlag		<b>Muss</b>				
SG9		<b>Muss</b>				
SG9 QTY 00174	Z34 Zuschlag	X				
SG9 QTY 6063	Z35 Abschlag	X				
	Z37 Kein Zu-/Abschlag	X				
SG9 QTY 6060	Menge	X ([914] $\wedge$ [930] [140]) $\vee$ ([926] $\wedge$ [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

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	
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X				
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel <b>SG9</b>			<b>Muss [73]</b>			[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
<b>SG9 QTY 00175</b>			Muss			
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z33</b> Singulär genutzte Betriebsmittel		X			
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge		X			
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel <b>SG10</b>			<b>Muss [73]</b>			[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
<b>SG10 CCI 00176</b>			Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z44</b> Berechnungspreis		X			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD8</b> Tag		X			
<b>SG10 CCI 7036</b>	Preis, Betrag		X [914] ∧ [946]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>			<b>Muss [64] ∧ [65]</b>			[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

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 00177						[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 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X				
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X				
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [64]</b> Λ [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
SG10 CCI 00178						[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 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X				
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X				
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [2308]</b>			[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation)

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 SEQ 00185				Muss		DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZE2 Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation			X		
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8						
SG8 RFF 00186				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 00187				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		
Zugeordnete Zählzeitdefinition						
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 00188				Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition  Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird

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 <b>7037</b>	Code der Zählzeitdefinition			X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
OBIS-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b> [300]	<b>Muss</b> [2308] $\wedge$ [404]
SG8 SEQ 00195						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZE3 Informative OBIS- Daten der Marktlokation	X	X	X		[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 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00196	Z18 Marktlokation				Muss	
SG8 RFF 1153				X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>						
SG8 PIA 00197						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB		
	55035	55095	55060	55194		
						erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	X		
Wertegranularität						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b> <b>[257]</b>	<b>Muss</b> <b>[288]</b>	<b>Muss</b> <b>[257] V</b> <b>[288]</b>		[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
<b>SG10 CCI 00198</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00199</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich	X	X	X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b> <b>[386] A</b> <b>[387]</b>	<b>Muss</b> <b>[386] A</b> <b>[387]</b>			[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 ..

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	
						62)
<b>SG10 CCI</b> 00200		Muss		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition	X		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code der Zählzeitdefinition	X		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss</b> [421]		<b>Muss</b> [421]		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
<b>SG10 CCI</b> 00201		Muss		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X		X		
Produkt-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [166]</b>		[166] Wenn vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00208		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE4</b> informative Produkt-Daten der Marktlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF</b> 00209				X		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation			X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Produkt-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA</b> 00210		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z12</b> Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Definition <b>SG10</b>		<b>Muss [75]</b>	<b>Muss [75]</b>	<b>Muss [75]</b>		[75] Wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukt e Leistungskurvendefinit ion der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden
<b>SG10 CCI</b> 00212		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	<b>7059</b>	<b>Z53</b> Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X		
SG10 CCI	<b>7037</b>	Code der Definition	X	X	X		
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation	<b>SG8</b>			<b>Muss</b> <b>[298]</b>			[298] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) nicht vorhanden
SG8 SEQ	00214			Muss			
SG8 SEQ	<b>1229</b>	<b>ZE5</b> Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation	X				
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation	<b>SG8</b>						
SG8 RFF	00215			Muss			
SG8 RFF	<b>1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X				
SG8 RFF	<b>1154</b>	OBIS-Kennzahl	X [525]				[525] Hinweis: Es sind nur die OBIS- Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS- Kennzahl der Marktlokation	<b>SG10</b>			<b>Muss</b>			
SG10 CCI	00216			Muss			
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X				
Verbrauchsart	<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00217			Muss			
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme/Kälte <b>ZE5</b> E-Mobilität <b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung <b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
Unterbrechbarkeit	<b>SG10</b>			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	
<b>SG10 CAV</b> 00218						
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ng <b>Z63</b> nicht- unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ng	X	X			
Wärme-/Kältenutzung <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00219		Muss [239]				[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe (unspezifiziert) <b>Z61</b> Direktheizung <b>ZV5</b> Wärmepumpe (Wärme und Kälte) <b>ZV6</b> Wärmepumpe (Kälte) <b>ZV7</b> Wärmepumpe (Wärme)	X	X			
Art der E-Mobilität <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00220		Muss [95]				[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZE6</b> Wallbox <b>Z87</b> E- Mobilitätsladesäule <b>ZE7</b> Ladepark	X	X	X		
Produkt-Daten der Marktlokation des NB <b>SG8</b>				Soll [255]		[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8 SEQ 00223				Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZE6</b> Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB			X		
Produktidentifikation der Marktlokation <b>SG8</b>						

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	
<b>SG8 PIA 00224</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n			X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	<b>AUA</b> Ausfallarbeit			X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z08</b> Medium			X		
Daten der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss [19] Λ [2307]</b>	<b>Muss [2307]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00225</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE7</b> Informative Daten der Tranche			X	X	
Referenz auf die ID der Tranche						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00226</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche			X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00227</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation			X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation				<b>Muss [384]</b>		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
<b>SG9</b>						
<b>SG9 QTY 00229</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>11</b> Aufteilungsmenge			X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe in %			X [914] Λ		[914] Format:

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	
				[930] ^ [955]	Möglicher Wert: > 0	
					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
					[955] Format: Möglicher Wert: < 100	
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent			X		
Zugeordnete Marktpartner						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00230</b>				<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner			X		
Lieferant						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 00231</b>						
SG10 CAV 7111	<b>Z89</b> LF			X		
SG10 CAV 1131	MP-ID			X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00235</b>				<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>Z37</b> Basis zur Bildung der Tranchengröße			X		
SG10 CCI 7037	<b>ZD1</b> Prozentual <b>ZD2</b> Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung			X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 00238</b>				<b>[2261]</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>ZE8</b> Informatives Erforderliches Produkt der Tranche			X		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 00239</b>						
SG8 RFF 1153	<b>Z20</b> Tranche			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlocations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA 00240</b>						
				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	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5 Produktidentifikation</b>			X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	Messprodukt-Code			X [426]		[426] Messprodukt- Code aus den Kapitel 2.2 "Standard- Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
<b>SG8 PIA 7143</b>  OBIS-Daten der Tranche <b>SG8</b>	<b>Z11 Produkt</b>			X		
<b>SG8 SEQ 00247</b>			<b>Muss</b> [2311]			[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE9 Informative OBIS- Daten der Tranche</b>		X			
Referenz auf die ID einer Tranche <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00248</b>		<b>Muss</b>				
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20 Tranche</b>		X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Tranche		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche <b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA 00249</b>		<b>Muss</b>				
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5 Produktidentifikation</b>		X			
<b>SG8 PIA 7140</b>	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
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>		X			
Daten der Technischen Ressource <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [296] $\wedge$ [2357]	<b>Muss</b> [296] $\wedge$ [2357]	<b>Muss</b> [296] $\wedge$ [2357]		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden
						[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe

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	
<b>SG8 SEQ 00258</b>		Muss	Muss	Muss		anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZF0</b> Informative Daten der Technischen Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00259</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z37</b> Technische Ressource	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00262</b>		Soll [166] $\wedge$ [699]	Soll [166] $\wedge$ [699]	Soll [166] $\wedge$ [699]		[166] Wenn vorhanden
						[699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00263</b>		Soll [166] $\wedge$ [700]	Soll [166] $\wedge$ [700]	Soll [166] $\wedge$ [700]		[166] Wenn vorhanden
						[700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)						
<b>SG9</b>						
		<b>Muss</b> ([446] $\wedge$ ([465] V [466]) $\wedge$	<b>Muss</b> [448]	<b>Muss</b> ([446] $\wedge$ ([465] V [466]) $\wedge$		[165] Wenn bekannt
						[446] Wenn in derselben SG8 das

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		
	[467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470])) $\vee$ [448] Soll [165]	[467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470])) $\vee$ [448] Soll [165]			CCl+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden	
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCl+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+ZHO (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist	
					[469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
						CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist
SG9 QTY 00264						[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 6063	Z43 Nennleistung (Aufnahme)	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X	X		
SG9	Nennleistung (Abgabe)	Muss [448]	Muss [447] $\vee$ [448]	Muss [447] $\vee$ [448]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG9 QTY 00265						[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X	X		
SG9	Speicherkapazität	Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00266						
SG9 QTY 6063	Z42 Speicherkapazität	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
SG10 CCI 00267						
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X	X		
	Z50 Stromerzeugungsart		X	X		
	Z56 Speicher	X	X	X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource						
SG10						
SG10 CCI						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
Verbrauchsart						
<b>SG10</b> SG10 CAV 00268		Muss [446]		Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung						
<b>SG10</b> SG10 CAV 00269		Muss [239]		Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X X X X X X		X X X X X		
Art der E-Mobilität						
<b>SG10</b> SG10 CAV 00270		Muss [95]		Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZE6 Wallbox Z87 E- Mobilitätsladesäule ZE7 Ladepark	X X X		X X X		
Erzeugungsart						
<b>SG10</b> SG10 CAV 00271		Muss [447]	Muss [447]			[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas		X X X	X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	55035	55095	55060	55194	
	<b>ZG1</b> Wasser		X	X		
	<b>ZG5</b> Sonstige		X	X		
	Erzeugungsart					
Speicherart						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00272		Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV 7111		<b>ZF7</b> Wasserstoffspeicher	X	X	X	
		<b>ZF8</b> Pumpspeicher	X	X	X	
		<b>ZF9</b> Batteriespeicher	X	X	X	
		<b>ZG6</b> Sonstige Speicherart	X	X	X	
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00273		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		<b>ZG8</b> Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X		X	
		<b>ZG9</b> Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X		X	
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00274		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		<b>ZH0</b> Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X			
		<b>ZH1</b> Inbetriebsetzung der TR vor 2024	X			
Einordnung der verbrauchenden						

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	
Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00275	Muss [462]					[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZH2</b> Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22- 300 einmalig noch möglich <b>ZH3</b> Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22- 300 nicht möglich <b>ZH4</b> Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit <b>ZH5</b> Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt	X	X	X	X	
Information zu weiteren technischen Einrichtungen						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b> ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]		<b>Muss</b> ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
						[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
						[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden

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	00276			Muss		Muss	ist
SG10 CCI	7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen	X		X		
Information zu weiteren technischen Einrichtungen							
SG10 CAV	00277			Muss		Muss	
SG10 CAV	7111	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden	X		X		
		ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden	X		X		
Daten der Steuerbaren Ressource				Muss [205] $\wedge$ [2358]	Muss [205] $\wedge$ [2358]	Muss [205] $\wedge$ [2358]	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
SG8 SEQ	00278			Muss	Muss	Muss	[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ	1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource							
SG8 RFF	00279			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				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00280			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z49 Steuerkanal	X	X	X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals							
SG10 CAV	00281			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	ZF2 Leistungsbeschreibu ng des Steuerkanals	X	X	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	
SG10 CAV 1131		Z14 An/Aus Z15 Gestuft	X X	X X	X X		
Zugeordnete Marktpartner			Muss	Muss	Muss		
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00282			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Messstellenbetreiber			Muss	Muss	Muss		
SG10			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 00283			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Z91 MSB	X	X	X		
SG10 CAV 1131		MP-ID	X	X	X		
SG10 CAV 7110		Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreibe r Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r Z41 Auffangmessstellen betreiber	X	X	X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource			Soll [166] Λ [205]	Soll [166] Λ [205]	Muss [205] Λ [530]	[166] Wenn vorhanden	
SG8						[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 00284			Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229		ZF2 Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource			Muss	Muss	Muss		
SG8							
SG8 RFF 00285							

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		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							
<b>SG8</b>							
SG8 PIA 00286			Muss	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347		5 Produktidentifikatio n	X	X	X		
SG8 PIA 7140		Konfigurationsprodukt- Code	X	X	X		
SG8 PIA 7143		Z12 Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Definition							
<b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00287			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059		Z52 Code der Schaltzeitdefinition	X	X	X		
		Z53 Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X		
SG10 CCI 7037		Code der Definition	X	X	X		
Daten der Messlokation							
<b>SG8</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229		ZF3 Informative Daten der Messlokation	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation							
<b>SG8</b>							
SG8 RFF 00292			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							
<b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00295			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV 00296			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	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 SEQ 00303						DE3225 mindestens einmal anzugeben				
SG8 SEQ 1229	ZF4 Informative Erforderliches Produkt der Messlokation					X				
Referenz auf die ID einer Messlokation										
SG8 RFF 00304						Muss				
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation					X				
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation					X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung				
Erforderliches Messprodukt der Messlokation										
SG8 PIA 00306						Muss				
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n					X				
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code									
						[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 CCI 00307						Muss				
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert					X				
Notwendigkeit einer zweiten Messung										
SG10 CAV 00308						Muss				
SG10 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich					X				
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden					X X				
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck										
SG10 CAV 00309						Muss				
SG10 CAV 7111	Z88 NB					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	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden			X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>				<b>Muss</b> [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
SG10 CCI <b>00310</b>				Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition <b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X	X [417]	[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeitdefinition			X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [2286]	<b>Muss</b> [2309]	<b>Soll</b> [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 <b>00311</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>ZF5</b> informative Zähleinrichtungsdaten	X	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>						
SG8 RFF <b>00312</b>						
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	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	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Messlokalisation	X [951]	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b> SG8 RFF 00313		Soll [166] $\wedge$ Soll [166] $\wedge$ Soll [166] $\wedge$ [215] [215] [215]				[166] Wenn vorhanden  [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter- Gateway	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CCI 00314		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CAV 00315		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ <b>Z04</b> Standard <b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden  [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes						

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	
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00316</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b> <b>[316]</b>	<b>Muss</b> <b>[316]</b>	<b>Muss</b> <b>[316]</b>		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI 00322</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00323</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b> <b>([2287] ∧</b> <b>[121]) ∨</b> <b>[2350]</b>	<b>Muss</b> <b>([2287] ∧</b> <b>[121]) ∨</b> <b>[2350]</b>	<b>Muss</b> <b>([2287] ∧</b> <b>[121]) ∨</b> <b>[2350]</b>		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdate n) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdate n) 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 (Zähleinrichtungsdate n) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf

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 SEQ 00324						das Smartmeter- Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 1229	ZF6 Informative OBIS- Daten der Zähleinrichtung	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00325		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 Gerätenummer des Zählers  Z14 Smartmeter- Gateway	X [441]	X [441]	X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdate n) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X		
Konfigurations-ID <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00328		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 ist
						[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferen znummer	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway						

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	
<b>SG8</b> <b>SG8 PIA 00329</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	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"
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	X		
Wertegranularität <b>SG10</b>		<b>Muss</b> [256]	<b>Muss</b> [256]	<b>Muss</b> [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
<b>SG10 CCI 00330</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 00331</b>		<b>ZD9</b> Jährlich	X	X	X	
		<b>ZE8</b> Halbjährlich	X	X	X	
		<b>ZE9</b> Quartalsweise	X	X	X	
		<b>ZB7</b> Monatlich	X	X	X	
Wandlerdaten <b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00338</b>				Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZF7</b> informative Wandlerdaten			X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00339</b>				Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des			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	
Zählers						
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer			X		
Wandler						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00340					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25</b> Wandler			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b> 00341					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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer			X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer			X		
Wandlertyp und Faktor						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b> 00342					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom			X		
	<b>MPW</b> Kombimesswandlers atz (Strom und Spannung)			X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler			X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung			X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Wandlerfaktor			X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
						[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtu ngsdaten						
<b>SG8</b>					<b>Muss</b>	[130] Wenn an

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 SEQ 00343				[2119] Soll [130]		Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZF8 Informative Kommunikationseinrichtungsdaten					[2119] Je SG8 SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8 RFF 00344						
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers			X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtung						
SG10 CCI 00345						
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10 CAV 00346						
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer			X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtungstyp						
SG10 CAV 00347						
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

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	
<b>SG8 SEQ 00348</b>				Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZF9</b> Informative Daten der technischen Steuereinrichtung			X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00349</b>				Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers			X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00350</b>				Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 00351</b>				X		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer			X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 00352</b>				X		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr			X		
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	<b>Muss</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00353</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZG0</b> Informative Smartmeter- Gateway	X	X	X	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00354</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter- Gateway	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00355</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5

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	
Profildaten						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b> [119]	<b>Muss</b> [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 00361		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG1 Informative Profildaten	X	X			
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00365	Muss	Muss				
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeisepr ofil	X	X			
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X			[331] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00366	Muss	Muss				
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X			
Profilschardaten						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b> [227]	<b>Muss</b> [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 00372		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG2 Informative Profilschardaten	X	X			
Profilschar						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00382	Muss	Muss				
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X			
Profilschar						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00383	Muss	Muss				
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X			
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00384	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	<b>7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabh ängiges Lastprofil <b>Z05</b> tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X				
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X	X	
Normiertes Profil							
SG10							
SG10 CAV	00385		Muss	Muss			
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X			
Klimazone / Temperaturmessstelle							
SG10			Muss	Muss			
SG10 CCI	00388		Muss	Muss			
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X			
SG10 CCI	<b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X			
SG10 CCI	<b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]			[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	<b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
Referenzprofildaten							
SG8				<b>Muss</b> [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

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	
<b>SG8 SEQ 00390</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZG3 Informative Referenzprofildaten</b>			X		
Referenzprofil						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00394</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil</b>			X		
Referenzprofil						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00395</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils			X		
Marktlokationsanschrift						
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [170]</b>			[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
<b>SG12 NAD 00518</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z63 Informative Marktlokationsansc hrift</b>	X	X			
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K			
<b>SG12 NAD 3042</b>	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
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X			
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X			
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X			
Messlokationsadresse						
<b>SG12</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[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
<b>SG12 NAD 00520</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z64 Informative Messlokationsadres se</b>			X	X	
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung			K	K	

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	
<b>SG12 NAD 3042</b>	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
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort			X	X	
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl			X	X	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code			X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation						
<b>SG12 RFF 00522</b>				Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation			X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation			X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten- Endesegment						
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

## 9.6 Stornierungsmeldung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
		Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Kommunikation von Prüfidentifikator		55022	55023	55024
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		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/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 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 E02 Abmeldungen E35 Kündigung	X X X	X X X	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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
		Kommunikation von Beteiligte aus Ursprungsnachricht		zurück an den Absender	zurück an den Absender	
		Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
SG3	CTA	<b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt	X	X
SG3	CTA	<b>3412</b>		Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung						
<b>SG3</b>	<b>COM</b>	<b>00010</b>			Muss	
SG3	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist	
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist	
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden	
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten	
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG3	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss
<b>SG2</b>	<b>NAD</b>	<b>00011</b>		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X
SG2	NAD	<b>3039</b>	<b>MP-ID</b>		X	X
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang				Muss	Muss	Muss
<b>SG4</b>	<b>IDE</b>	<b>00020</b>		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	<b>7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X
SG4	IDE	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung /						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von Beteiligte aus Ursprungsnachricht				
	Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
Transaktionsgrund befristete Anmeldung <b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E05 Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b>					
SG4 STS 00036			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 S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087		X		X
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>		Kann		Muss [49] Kann	[49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 00038					
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung 55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung 55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung	X		X	X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Referenz auf zu					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von Beteiligte aus Ursprungs-nachricht		zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
stornierende Vorgangsnummer <b>SG6</b> <b>SG6 RFF 00058</b>			<b>Muss</b>		
			<b>Muss</b>		
SG6 RFF <b>1153</b>	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X		
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b> <b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 10 Anwendungsübersichten WiM

## **10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs**

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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 0005		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010		X ([939]	X ([939]	X ([939]	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse				[321] Wenn im DE3155

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	
		[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 00020			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum					
SG4 DTM 00024		Muss [12]	Muss [12] ^ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden
					[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort:

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	
					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 <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00026				Muss [16] $\wedge$ [16] Wenn SG4 [581] 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) <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00027		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichen 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 <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00031				Muss [16] $\wedge$ [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					

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	
<b>SG4</b> SG4 DTM 00032				Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005 SG4 DTM 2380	<b>Z10</b> Kündigungstermin Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X [UB1] $\wedge$ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4 DTM 2379	<b>106</b> MMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
<b>SG4</b> SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015 SG4 STS 9013	<b>7</b> Transaktionsgrund <b>E03</b> Wechsel <b>ZR9</b> Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer	X X X	X X X	X X X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b> SG4 STS 00036		Muss [249]	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 SG4 STS 9013 SG4 STS 1131	<b>E01</b> Status der Antwort Code des Prüfschritts <b>S_0054</b> Codeliste Strom Nr. S_0054 <b>S_0090</b> Codeliste Strom Nr. S_0090	X X X	X X X	X	
Marktlokation					
<b>SG5</b>		<b>Muss [77] <math>\wedge</math> [349]</b> Kann			[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
SG5 LOC 00049 SG5 LOC 3227 SG5 LOC 3225	<b>Z16</b> Marktlokation ID der Marktlokation	Muss	X	X [950]	[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden [950] Format: Marktlokations-ID

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	
<b>Messlokation</b> <b>SG5</b>	<b>Muss [77] <math>\wedge</math> Muss [2061]</b> <b>Muss [253] [347] <math>\wedge</math> [2061]</b> <b>Kann [2061]</b>	<b>[77]</b> Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) <b>CAV+Z30</b> (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 00054		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
<b>Prüfidentifikator</b> <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
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 RFF 00057		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [347] <math>\wedge</math> [349]</b>	<b>Muss</b>		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
					[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		

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	
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00312			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00314		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Kunde des Messstellenbetreibers					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD 00501		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					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00503		Muss			
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsadresse					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD 00520		Soll [165] Muss	Muss		[165] Wenn bekannt
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					

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	
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00522			Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT 00526		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	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
DTM 0005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
		([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	([940] [322])) $\wedge$ [514]	Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn					
SG4 DTM 00021		Muss	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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
befristete Anmeldung					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E02 Einzug in Neuanlage E03 Wechsel ZJ4 Übernahme aufgrund nicht erfolgtem iMS-Einbau	X X X X	X X X X	X X X X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		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 S_0056 Codeliste Strom Nr. S_0056		X		X
Beauftragung oder Beendigung liegt vor					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR 00047		Kann			
SG4 AGR 7431	9 Vertrag	X			
SG4 AGR 7433	Z04 Vertrag zwischen AN und MSB Z06 Vertragsbeendigung liegt vor	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Netzlokation					
<b>SG5</b>		Soll [46] $\wedge$ [670]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde	
				[670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören	
SG5 LOC 00048		Muss			
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID	
Marktlokation					
<b>SG5</b>		Muss ([77] $\wedge$ [78]) $\wedge$ [349] Kann		[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
					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 00049		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 00050		Muss			
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [672] $\wedge$ [694] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG5 LOC 00051					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 3227	Z20 Technische Ressource		X		[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 dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5			Soll [46] $\wedge$ [673]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde  [673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00052			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] $\wedge$ [674]		[166] Wenn vorhanden  [674] Hinweis: Es sind alle Tranchen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00053			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche		X		
SG5 LOC 3225	ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation <b>SG5</b>		<b>Muss ([77] <math>\wedge</math> [78]) <math>\wedge</math> [347] <math>\wedge</math> [2061]</b> <b>Kann [2061]</b>	<b>Muss [675]</b>	<b>Muss [253]</b>	[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 00054			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 <b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF 00056			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)					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG6 RFF 00057</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
Termine der Marktlokation					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG6 RFF 00069</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z50</b> Termindaten der Marktlokation		X		
<b>SG6 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Turnusablesung des MSB					
<b>SG6</b>					
<b>SG6 DTM 00070</b>		Muss [86] $\wedge$ [78] $\wedge$ [234] $\wedge$ [618]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden	
				[86] 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 dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden ist, referenziert	
				[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	
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>752</b> Turnusablesung		X		
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur					
SG8			Muss		
SG8 SEQ 00074			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur		X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur					
SG8					
SG8 RFF 00075			Muss		
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 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] $\wedge$ [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] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([309] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [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+Z20 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation /	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	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 / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00076				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource					
SG8 RFF 00077				Muss	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation Z18 Marktlokation Z19 Messlokation Z37 Technische Ressource		X X X X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation		X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
					[950] Format: Marktlokations-ID
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
					[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b> SG8 RFF 00078					
SG8 RFF 1153	<b>Z33</b> Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur		X		[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 1154	Objekt Code		X		
SG8 RFF 1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] $\wedge$ [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 <b>SG8</b> SG8 RFF 00079		Muss ([176] $\wedge$ ([[173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([[174] $\wedge$ [175])) $\vee$ ([[177] $\wedge$ [178]) $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
					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 (Referenz auf den Objektcode in der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	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] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([440] $\wedge$ [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	SG8 RFF 00080		Muss [179] $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation		X		[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>				Muss [294] ^ [2356]	[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00089					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z51 Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00090				Muss	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00091				Muss	
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal		X		
SG10 CCI 7037	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden		X		
	ZF3 Steuerkanal vorhanden		X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00092				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV 00093				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 Auffangmessstellenbetre		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	über				
OBIS-Daten der Netzlokation <b>SG8</b>			Soll [166] $\wedge$ [294]	[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden	
SG8 SEQ 00099			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z57 OBIS-Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00100			Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID	
OBIS-Kennzahl der Netzlokation <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00101			Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation		X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant <b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00102			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00103			Muss		
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		X		
Produkt-Daten für Lieferant relevant <b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00104			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00105			Muss		
SG10 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		X [1P1..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Netzlokation <b>SG8</b>			Soll [166] $\wedge$ [294]	[166] Wenn vorhanden	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG8 SEQ 00106					[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z60 Produkt-Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00107			Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00108			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					
<b>SG10</b>					
			Muss [190]		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721: Z12 vorhanden
SG10 CCI 00110			Muss		
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition		X		
SG10 CCI 7037	Code der Leistungskurvendefinition		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00111			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00112			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG10 CAV 7111	Z88 NB Z89 LF		X X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant					
SG10 CCI 00113				Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF ZA8 NB		X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation					
SG8				Muss [2310]	[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00114				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8 RFF 00115				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]	[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 00116				Muss	
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation  Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		X X		
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 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X [104]		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
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>			<b>Muss [106] Soll [248]</b>		[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 Messlokalationen erfolgt
SG9 QTY 00117			Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] $\wedge$ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X		
Lieferrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00121			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung		X		
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung		X		
	<b>Z07</b> Verbrauch		X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00122			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Marktpartner					
Lieferant					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00123		Muss [78] $\wedge$ [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					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00124			Muss		
SG10 CAV 7111	Z90	ÜNB	X		
SG10 CAV 1131		MP-ID	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00125			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	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Weiterverpflichtung durch den gMSB				
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00133			Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X		
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00134			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00136			Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00137			Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME		X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00138			Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00140			Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X		
Details der Prognosegrundlage					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00141			[210] Λ ([2182] Υ ([90] Λ [2183]))		[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	(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 E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142				Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		X		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00143				Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation		X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Z35 ohne DV-Pflicht Z37 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X X	X	
Abwicklungsmodell <b>SG10</b>			<b>Muss [20]</b>		[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10 CCI 00156			Muss		
SG10 CCI 7059	ZA2 Abwicklungsmodell		X		
SG10 CCI 7037	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"		X X		
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [2308]</b>		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00185			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00186			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00187			<b>Muss</b>		
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		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>			<b>Muss [428]</b>		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	(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
<b>SG10 CCI 00188</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition <b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich		X X [417]		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition		X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt für Netzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00189				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB		X		
Verwendungszweck des Wertes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00190				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung <b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung <b>Z92</b> Übermittlung an das HKNR <b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor		X [19P1..1] ≤ [20P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [26P1..1] X [21P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [23P0..1] ≤ [24P0..1] X [20P1..1] ≤ [27P1..1] X [23P1..1] ≤ [24P1..1] X [38P1..1]		
Messprodukt für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00191				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZA7</b> LF		X		
Verwendungszweck des Wertes					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG10 CAV 00192			Muss		
SG10 CAV 7111	<p><b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung</p> <p><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung</p> <p><b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung</p> <p><b>Z47</b> Endkundenabrechnung</p> <p><b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor</p>	X [19P0..1] ∨ [20P0..1] ∨ [22P0..1] ∨ [26P0..1] X [21P1..1] ∨ [22P1..1] ∨ [23P1..1] ∨ [24P1..1] X [20P1..1] ∨ [27P1..1] X [19P1..1] ∨ [20P0..1] ∨ [22P1..1] ∨ [24P1..1] ∨ [25P1..1] ∨ [26P0..1] ∨ [27P1..1] X [38P1..1]			
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss [432]</b>		[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG10 CCI 00193			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZA9</b> ÜNB		X		
Verwendungszweck des Wertes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00194			Muss		
SG10 CAV 7111	<p><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung</p> <p><b>Z85</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</p>	X [1P0..1] X [1P1..1]			
OBIS-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>			<b>Muss [2308]</b> ∧ [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 (Messtellenbetreiber) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG8 SEQ 00195					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00196			Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00197			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		
Wertegranularität					
<b>SG10</b>					
			<b>Muss [257] V [288]</b>		[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 00198			Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X		
Wertegranularität					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00199			Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	<b>ZE8</b> Halbjährlich		X		
	<b>ZE9</b> Quartalsweise		X		
	<b>ZB7</b> Monatlich		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>			<b>Muss [386]</b> Λ [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 00200			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition		X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>			<b>Muss [421]</b>		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI 00201			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters		X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters		X		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00202			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB		X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00203			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X [29P1..1] √ [30P1..1] √ [32P1..1] √ [36P1..1]			
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	X [31P0..1] √ [32P0..1] √ [33P0..1] √			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Z86 Mehrminder mengenabre chnung		[34P0..1] X [30P1..1] ✓ [37P1..1]		
	Z92 Übermittlung an das HKNR		X [33P1..1] ✓ [34P1..1]		
	ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor		X [38P1..1]		
OBIS Daten für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00204				Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF			X	
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00205				Muss	
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnun g		X [29P0..1] ✓ [30P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [36P0..1]		
	Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [31P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [33P1..1] ✓ [34P1..1]		
	Z86 Mehrminder mengenabre chnung		X [30P1..1] ✓ [37P1..1]		
	Z47 Endkundenabrechnung		X [28P0..1] ✓ [29P1..1] ✓ [30P0..1] ✓ [32P1..1] ✓ [34P1..1] ✓ [35P1..1] ✓ [36P0..1] ✓ [37P1..1]		
	ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor		X [38P1..1]		
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>				<b>Muss [396]</b>	
SG10 CCI 00206					[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB			Muss	
Verwendungszweck der Werte				X	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00207				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	<b>ZB5</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>			<b>Soll [166]</b>		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ 00208			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z59</b> Produkt-Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00209			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Produkt-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00210			Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer		X		
SG8 PIA 7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>			<b>Muss [75]</b>		[75] Wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden
SG10 CCI 00212			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z53</b> Code der Leistungskurvendefinition		X		
SG10 CCI 7037	Code der Definition		X		
Produkt-Daten für Markttreile relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00213			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB		X [1P0..1]		
	<b>ZA7</b> LF		X [1P0..1]		
Daten der Tranche					
<b>SG8</b>			<b>Muss [2307]</b>		[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00225			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z15</b> Daten der Tranche		X		
Referenz auf die ID der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	Ablehnung Anmeldung MSB	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Tranche					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00226				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					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00227				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					
<b>SG9</b>				Muss [384]	[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229				Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge			X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %		X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent			X	
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00230				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner			X	
Lieferant					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00231				Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF			X	
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	
Basis zur Bildung der Tranchengröße					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00235				Muss	
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße			X	
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Referenzträger/ installierter Leistung				
Erforderliches Messprodukt der Tranche <b>SG8</b>			<b>Muss [2261]</b>		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00238			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche		X		
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00239			Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00240			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		
Werte für Netzbetreiber relevant <b>SG10</b>					
SG10 CCI 00241			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00242			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR		X [1P0..1] X [1P1..1]		
Werte für Lieferant relevant <b>SG10</b>					
SG10 CCI 00243			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00244			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung		X [1P1..1] X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00245			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00246			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]		
Daten der Technischen Ressource					
<b>SG8</b>			<b>Muss [296] Λ [2357]</b>		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden
					[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00258			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource		X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00259			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	Z37 Technische Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00260			Soll [166] Λ [668]		[166] Wenn vorhanden [668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Marktlokation					
<b>SG8 RFF</b>	00261		Muss [668]		[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource					
<b>SG8 RFF</b>	00262		Soll [166] $\wedge$ [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	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation					
<b>SG8 RFF</b>	00263		Soll [166] $\wedge$ [700]		[166] Wenn vorhanden [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme)					
<b>SG9</b>		Muss ([446] $\wedge$ ([465] V [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ [470]))) V [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
					[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	00264		Muss	
SG9	QTY	6063	Z43 Nennleistung (Aufnahme)	X	
SG9	QTY	6060	Menge	X	
SG9	QTY	6411	KWT Kilowatt	X	
Nennleistung (Abgabe)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
<b>SG9</b>			<b>Muss [447] ≤ [448]</b>		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00265				<b>Muss</b>	
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt		X		
Speicherkapazität				<b>Muss [448]</b>	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
<b>SG9</b>					
SG9 QTY 00266				<b>Muss</b>	
SG9 QTY 6063	Z42 Speicherkapazität		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource				<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00267				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart		X		
	Z50 Stromerzeugungsart		X		
	Z56 Speicher		X		
Verbrauchsart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00268				<b>Muss [446]</b>	[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht		X [1P0..1]		
	Z65 Wärme/Kälte		X [1P0..1]		
	ZE5 E-Mobilität		X [1P0..1]		
	ZA8 Straßenbeleuchtung		X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00269				<b>Muss [239]</b>	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Art der E-Mobilität					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00270			Muss [95]		[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZE6</b> Wallbox <b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule <b>ZE7</b> Ladepark		X X X		
Erzeugungsart					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00271			Muss [447]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZF5</b> Solar <b>ZF6</b> Wind <b>ZG0</b> Gas <b>ZG1</b> Wasser <b>ZG5</b> Sonstige Erzeugungsart		X X X X X		
Speicherart					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00272			Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZF7</b> Wasserstoffspeicher <b>ZF8</b> Pumpspeicher <b>ZF9</b> Batteriespeicher <b>ZG6</b> Sonstige Speicherart		X X X X		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00273			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	<b>ZG8</b> Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG <b>ZG9</b> Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG		X X		
Information zu weiteren technischen Einrichtungen					
<b>SG10</b>			Muss ([446] ≤ [448]) ∧ [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG10 CCI</b>  <b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z63</b> Information zu weiteren technischen Einrichtungen				[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen					[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
<b>SG10</b>  <b>SG10 CAV</b>  <b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZH7</b> Weitere technische Einrichtungen vorhanden <b>ZH8</b> Keine weitere technische Einrichtung vorhanden		X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>				<b>Muss [205]</b> <b>Λ [2358]</b>	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
					[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>  <b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z62</b> Daten der Steuerbaren Ressource		X	<b>Muss</b>	
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>  <b>SG8 RFF</b>  <b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource		X	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Steuerkanal				<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>  <b>SG10 CCI</b>  <b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z49</b> Steuerkanal		X	<b>Muss</b>	
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals					
<b>SG10</b>  <b>SG10 CAV</b>				<b>Muss</b>	
00276					
00277					
00278					
00279					
00280					
00281					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG10 CAV 7111	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals		X		
SG10 CAV 1131	Z14 An/Aus Z15 Gestuft		X X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00282				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV 00283				Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>				<b>Muss [205]</b> Λ [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 00284				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00285				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 <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00286				Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG8 PIA 7140</b>	Konfigurationsprodukt-Code		X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z12 Konfigurationsprodukt</b>		X		
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00287</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z52</b> Code der Schaltzeitdefinition		X		
	<b>Z53</b> Code der Leistungskurvendefinition		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code der Definition		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00288</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00289</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z88</b> NB		X		
	<b>Z89</b> LF		X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID		X		
Produkt-Daten für Markttreiber relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00290</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8</b> NB		X [1P0..1]		
	<b>ZA7</b> LF		X [1P0..1]		
Daten der Messlokation					
<b>SG8</b>			<b>Muss [2284]</b>		[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00291</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z18</b> Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00292</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00293</b>			<b>Muss [668]</b>		[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
					der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00295				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV 00296				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 Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV 00297				Muss	
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Messstellenbetreiber Alt <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00298				Muss [78] $\wedge$ [184]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[184] Wenn in derselben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	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 00299				Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10					
SG10 CAV 00300				Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		X		
Verwendungsumfang					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00301				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 00302				Muss	
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation		X		
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
Erforderliches Messprodukt der Messlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [2309]</b>		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00303</b>			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z19</b> Erforderliches Produkt der Messlokation		X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00304</b>			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00305</b>			<b>Muss [429]</b>		[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
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation <b>SG8</b>					
<b>SG8 PIA 00306</b>			<b>Muss</b>		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
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	<b>Z11</b> Produkt		X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00307			<b>Muss</b>		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z35</b> Beschreibung erforderlicher Wert			X	
Notwendigkeit einer zweiten Messung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00308</b>	<b>ZC9</b> Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich			Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z06</b> vorhanden		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden		X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00309</b>	<b>Z88</b> NB		X	Muss	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>				<b>Muss [429]</b>	[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
<b>SG10 CCI 00310</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition		X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
	<b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich		X [417]		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code der Zählzeitdefinition		X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [78] <math>\wedge</math> Muss [78] [347] <math>\wedge</math> [349]</b>			[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	nicht vorhanden
SG8 SEQ 00311					[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00312			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00313			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					
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00315			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsG <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X X X X X X X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ <b>Z04</b> Standard <b>Z05</b> MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Registeranzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00317			Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif		X		
	ZTZ Zweitarif		X		
	NTZ Mehrtarif		X		
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00318			Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler		X		
	ZRZ Zweirichtungszähler		X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00319			Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden		X		
	Z07 nicht vorhanden		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00320			Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00321			Muss		
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)		X		
	DPA 3-Dreipunktaufhängung		X		
	HUT Hutschiene		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
			Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
<b>SG10 CCI</b> 00322					(Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00323				Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [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 00324			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00325		<b>Muss</b> [78] $\wedge$ [665]			[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	[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	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		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
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X	
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00326			Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	<b>Z19</b> Messlokation ID einer Messlokation		X	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00327		Muss [78] $\wedge$ [402] $\wedge$ [420] $\wedge$ [651]		Muss [78] $\wedge$ [402] $\wedge$ [420] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		die hier genannte OBIS benötigt wird
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID <b>SG8</b> SG8 RFF 00328			Muss [402] Λ [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 <b>SG8</b> SG8 PIA 00329			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 <b>SG10</b>			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 00330			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität		X		
Wertegranularität					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00331</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich		X X X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>				<b>Muss [273]</b>	[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
<b>SG10 CCI 00334</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00335</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle		X		
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00338</b>			Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandlerdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00339</b>			Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Wandler					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00340</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25</b> Wandler		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG10</b> SG10 CAV 00341		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					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00342		Muss			
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW 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					
<b>SG8</b>		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 00343		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X			
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
<b>SG8 RFF 00344</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00345</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00346</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00347</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.		X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
<b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>	
<b>SG8 SEQ 00348</b>					[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00349</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI 00350</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
<b>SG10 CAV 00351</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00352</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway				<b>Soll [130]</b>	
<b>SG8</b>					[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00353</b>			Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00354</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00355</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox					
<b>SG8</b>				<b>Soll [133]</b>	
					[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00356</b>			Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00357</b>			Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00358</b>			Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00359</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00360			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten					
<b>SG8</b>					
			<b>Muss [197] Λ [2308]</b>		[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 00361			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00363			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00365			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil		X		
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil		X		
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren		X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren		X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00366			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X		
Profilschardaten					
<b>SG8</b>					
			<b>Muss [117] Λ [2308]</b>		[117] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	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
SG8 SEQ 00372					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00374				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00384				Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil		X		
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil		X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X		
	Z10 analytisches Verfahren		X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV 00385				Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00388				Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
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) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
Referenzprofildaten SG8		Muss [223] Λ [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 00390		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8					
SG8 RFF 00392		Muss			
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil SG10		Muss			
SG10 CCI 00394		Muss			
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil		X		
Referenzprofil SG10					
SG10 CAV 00395		Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils		X		
Kunde des Lieferanten <b>SG12</b>			<b>Soll [165] <math>\wedge</math> [506]</b>	[165] Wenn bekannt	[506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
<b>SG12 NAD 00494</b>			Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z09</b> Kunde des LF		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X X		
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00497</b>			Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten <b>SG12</b>			<b>Soll [165] <math>\wedge</math> [506]</b>	[165] Wenn bekannt	[506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
<b>SG12 NAD 00498</b>			Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
					Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00500</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers					
<b>SG12</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 00501</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG12</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 00503</b>				Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers					
<b>SG12</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 00504</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z08</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Messlokationsadresse <b>SG12</b>		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
<b>SG12 NAD 00520</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	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	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00522</b>		Muss			
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X			
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>		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	
<b>SG12 NAD 00523</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	die Ablesekarte				
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					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00525		Kann	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b> 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/	Verpflichtungsanfrage	Verpflichtungsanfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB
		55168	55169	55170	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen Z40 Aufforderung	X [637] X [638]	X	X	[637] Hinweis: Bei Verpflichtungsanfrage
					[638] Hinweis: Bei Aufforderung zur Übernahme der einzelnen Messlokation durch den gMSB
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB		
			55168	55169	55170		
SG3	<b>CTA</b>	00009		Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3							
SG3	<b>COM</b>	00010		Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) $\wedge$ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
MP-ID Empfänger							
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2	<b>NAD</b>	00011		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	<b>IDE</b>	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00021		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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E02 Einzug in Neuanlage E03 Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		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 S_0064 Codeliste Strom Nr. S_0064	X		X	
Netzlokation					
<b>SG5</b>					
		Soll [46] Λ [670]	Soll [46] Λ [670]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
					[670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00048		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation					
<b>SG5</b>					
		Muss [671]	Muss [671]		[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG5 LOC 00049		Muss	Muss		angehören
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 00050		Muss			
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [672] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [46] $\wedge$ [672] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					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 dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051		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		Soll [46] $\wedge$ [673]	Soll [46] $\wedge$ [673]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde	[673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00052		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] $\wedge$ [674]	Soll [166] $\wedge$ [674]	[166] Wenn vorhanden	[674] Hinweis: Es sind alle Tranchen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00053		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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB		
			55168	55169	55170	
SG5	<b>LOC</b>	00054				genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	<b>LOC</b>	<b>3227</b>	Z17 Messlokation	X	X	X
SG5	<b>LOC</b>	<b>3225</b>	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6	<b>RFF</b>	00056		Muss	Muss	Muss
SG6	<b>RFF</b>	<b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	<b>RFF</b>	<b>1154</b>	55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	X		
			55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage		X	
			55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	<b>RFF</b>	00057		Muss	Muss	Muss
SG6	<b>RFF</b>	<b>1153</b>	TN Transaktions-Referenznummer		X	X
SG6	<b>RFF</b>	<b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X
Termine der Marktlokation				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6				Muss	Muss	
SG6	<b>RFF</b>	00069		Muss	Muss	
SG6	<b>RFF</b>	<b>1153</b>	Z50 Termindaten der Marktlokation	X	X	
SG6	<b>RFF</b>	<b>1154</b>	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB						
SG6						
SG6	<b>DTM</b>	00070		Muss [86] $\wedge$ [78] $\wedge$ [234] $\wedge$ [618] Muss [86] $\wedge$ [234]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
						[86] 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 dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					Profilen) vorhanden ist, referenziert
SG6 DTM 2005	752 Turnusablesung	X	X		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X		[618] Hinweis: Bisheriges Datum des MSBA. Sollte der MSBN ein abweichendes Datum verwenden wollen, so teilt er das neue Datum mit einer Stammdatenänderung mit
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b> SG8 SEQ 00074		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b> SG8 RFF 00075		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X X	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] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Aufforderung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	[937] Format: keine Nachkommastelle
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels <b>SG8</b>		<b>Muss ([293]</b> <b>Muss ([293]</b> Λ [2360] Λ Α [2360] Λ [2361]) Υ [2361]) Υ ([309] Λ ([309] Λ [2359] Λ [2359] Λ [2360])) Λ [2360))) Λ [350] [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
<b>SG8 SEQ</b> 00076			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z58</b> Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00077			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB		
SG8	RFF	1153	Z32	Netzlokation	X	X	
			Z18	Marktlokation	X	X	
			Z19	Messlokation	X	X	
			Z37	Technische Ressource	X	X	
SG8	RFF	1154	ID einer Lokation	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [922])	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([456] $\wedge$ [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	RFF	00078		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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>Lokationsbündelstruktur</b>				
<b>SG8 RFF 1154</b>	Objekt Code	X	X		
<b>SG8 RFF 1156</b>	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] $\wedge$ [937] [32]	M [914] $\wedge$ [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					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>	00079	Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ ([175])) $\wedge$ ([177] $\wedge$ [178]) $\wedge$ [179])	Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ ([175])) $\wedge$ ([177] $\wedge$ [178]) $\wedge$ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					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 (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	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					dieselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
					[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation <b>SG8</b> SG8 RFF	00080	Muss [179] Λ [291]	Muss [179] Λ [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
SG8 RFF 1153	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation	X	X		[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>		Muss [294] Λ [2356]	Muss [294] Λ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	/
<b>SG8 SEQ 00089</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z51 Daten der Netzlokation</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8 RFF 00090</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32 Netzlokation</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal					
<b>SG10 CCI 00091</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z49 Steuerkanal</b>	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden</b>	X	X		
	<b>ZF3 Steuerkanal vorhanden</b>	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10 CCI 00092</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3 Zugeordneter Marktpartner</b>	X	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10 CAV 00093</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91 MSB</b>	X	X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber</b>	X	X		
	<b>Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber</b>	X	X		
	<b>Z41 Auffangmessstellenbetreiber</b>	X	X		
OBIS-Daten der Netzlokation					
<b>SG8</b>		Soll [166] $\wedge$ [294]	Soll [166] $\wedge$ [294]		[166] Wenn vorhanden
					[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
<b>SG8 SEQ 00099</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z57 OBIS-Daten der Netzlokation</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8 RFF 00100</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32 Netzlokation</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00101		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00102		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 00103		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X		
Produkt-Daten für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00104		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 00105		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Netzlokation					
<b>SG8</b>		Soll [166] $\wedge$ Soll [166] $\wedge$ [294] [294]		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden	
SG8 SEQ 00106		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z60 Produkt-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00107		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					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00108		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
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 Leistungskurvendefinitionen erlaubt
SG8	PIA	7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X			
Zugeordnete Leistungskurvendefinition SG10					Muss [190]	Muss [190]	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721: Z12 vorhanden	
SG10	CCI	00110			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	00111			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X			
Auftraggebender Marktpartner SG10					Muss	Muss		
SG10	CAV	00112			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z88 NB	X	X			
			Z89 LF	X	X			
SG10	CAV	1131	MP-ID	X	X			
Produkt-Daten für Markttrolle relevant SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	00113			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	00114			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	SEQ	<b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation						
<b>SG8</b>	<b>RFF</b>	<b>00115</b>		Muss	Muss	
SG8	RFF	<b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
SG8	RFF	<b>1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
<b>SG9</b>	<b>QTY</b>	<b>00116</b>		<b>Muss [101]</b>	<b>Muss [101]</b>	[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	<b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
			<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "		X	
SG9	QTY	<b>6060</b>	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9	QTY	<b>6411</b>	<b>Z16</b> 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
			<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / ungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] Soll [248]</b>	<b>Muss [106] Soll [248]</b>		[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 00117			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] $\wedge$ [937]	X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00121		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung		X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung		X	X	
	Z07 Verbrauch		X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00122		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	
Lieferant <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00123		Muss [78] $\wedge$ [221]	Muss [78] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung gMSB an NB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55168	55169	55170	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X		dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Markttrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00124		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00125		Muss	Muss		
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					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00133		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CAV 00134</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	X X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10 CCI 00136</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10 CAV 00137</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME	X X	X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
<b>SG10 CCI 00138</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlokation					
<b>SG10 CCI 00140</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X X	X X		
Details der Prognosegrundlage					
<b>SG10 CAV 00141</b>		Muss [210] Λ ([2182] Λ ([90] Λ [2183]))	Muss [210] Λ ([2182] Λ ([90] Λ [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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					[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]		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>			<b>Muss [220]</b>	<b>Muss [220]</b>	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00143	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X X X X	X X X X		
Abwicklungsmodell					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10</b>		<b>Muss [20]</b>	<b>Muss [20]</b>		[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
<b>SG10 CCI 00156</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	ZA2 Abwicklungsmodell	X	X		
SG10 CCI 7037	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"	X	X	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		<b>Muss [2308]</b>	<b>Muss [2308]</b>		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 00185	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00186		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00187		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		
Zugeordnete Zahlzeitdefinition		<b>Muss [428]</b>	<b>Muss [428]</b>		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10 CCI 00188		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<p><b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition</p> <p><b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</p>	X	X	X [417]	[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
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
Messprodukt für Netzbetreiber relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00189		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00190		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<p><b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung</p> <p><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung</p> <p><b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung</p> <p><b>Z92</b> Übermittlung an das HKNR</p> <p><b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor</p>	X [19P1..1] ≤ X [19P1..1] ≤ [20P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [26P1..1] [26P1..1]	X [21P0..1] ≤ X [21P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [23P0..1] ≤ [24P0..1] [24P0..1]	X [20P1..1] ≤ X [20P1..1] ≤ [27P1..1] [27P1..1]	X [23P1..1] ≤ X [23P1..1] ≤ [24P1..1] [24P1..1]
Messprodukt für Lieferant relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00191		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZA7</b> LF	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00192		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X [19P0..1] ≤ X [19P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [22P0..1] ≤			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	[26P0..1] X [21P1..1] $\vee$ X [21P1..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [23P1..1] $\vee$ [23P1..1] $\vee$ [24P1..1] $\vee$ [24P1..1]	[26P0..1]		
	<b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung	X [20P1..1] $\vee$ X [20P1..1] $\vee$ [27P1..1] $\vee$ [27P1..1]	[20P1..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [24P1..1] $\vee$ [25P1..1] $\vee$ [26P0..1] $\vee$ [27P1..1]	[20P1..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [24P1..1] $\vee$ [25P1..1] $\vee$ [26P0..1] $\vee$ [27P1..1]	
	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung	X [19P1..1] $\vee$ X [19P1..1] $\vee$ [20P0..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [24P1..1] $\vee$ [25P1..1] $\vee$ [26P0..1] $\vee$ [27P1..1]	[19P1..1] $\vee$ [20P0..1] $\vee$ [22P1..1] $\vee$ [24P1..1] $\vee$ [25P1..1] $\vee$ [26P0..1] $\vee$ [27P1..1]		
	<b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [38P1..1]	X [38P1..1]		
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	<b>SG10</b>		<b>Muss [432]</b>	<b>Muss [432]</b>	[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG10 CCI 00193			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZA9</b> ÜNB		X	X	
Verwendungszweck des Wertes	<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00194			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>ZB5</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
OBIS-Daten der Marktlokation	<b>SG8</b>		<b>Muss [2308]</b>	<b>Muss [2308]</b>	[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 (Messtellenbetreiber) vorhanden
			$\wedge$ [404]	$\wedge$ [403]	[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8    SEQ                  00195		Muss	Muss		
SG8    SEQ    1229	Z02    OBIS-Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8    RFF                  00196		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    PIA                  00197		Muss	Muss		
SG8    PIA    4347	5    Produktidentifikation	X	X		
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		
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG10 CCI 00198					[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		
Wertegranularität					
SG10					
SG10 CAV 00199					
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition					
SG10					
		Muss [386]	Muss [386]		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
		Λ [387]	Λ [387]		
					[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 00200					
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 00201					
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant					
SG10					
		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CCI 00202</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8 NB</b>	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00203</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>	X [29P1..1] ≤ X [29P1..1] ≤ [30P1..1] ≤ [30P1..1] ≤ [32P1..1] ≤ [32P1..1] ≤ [36P1..1] ≤ [36P1..1] X [31P0..1] ≤ X [31P0..1] ≤ [32P0..1] ≤ [32P0..1] ≤ [33P0..1] ≤ [33P0..1] ≤ [34P0..1] ≤ [34P0..1] X [30P1..1] ≤ X [30P1..1] ≤ [37P1..1] ≤ [37P1..1] X [33P1..1] ≤ X [33P1..1] ≤ [34P1..1] ≤ [34P1..1] X [38P1..1] ≤ X [38P1..1]			
OBIS Daten für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI 00204</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA7 LF</b>	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00205</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z84 Netznutzungsabrechnung</b> <b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b> <b>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</b>	X [29P0..1] ≤ X [29P0..1] ≤ [30P0..1] ≤ [30P0..1] ≤ [32P0..1] ≤ [32P0..1] ≤ [36P0..1] ≤ [36P0..1] X [31P1..1] ≤ X [31P1..1] ≤ [32P1..1] ≤ [32P1..1] ≤ [33P1..1] ≤ [33P1..1] ≤ [34P1..1] ≤ [34P1..1] X [30P1..1] ≤ X [30P1..1] ≤ [37P1..1] ≤ [37P1..1] X [28P0..1] ≤ X [28P0..1] ≤ [29P1..1] ≤ [29P1..1] ≤ [30P0..1] ≤ [30P0..1] ≤ [32P1..1] ≤ [32P1..1] ≤ [34P1..1] ≤ [34P1..1] ≤ [35P1..1] ≤ [35P1..1] ≤ [36P0..1] ≤ [36P0..1] ≤ [37P1..1] ≤ [37P1..1] X [38P1..1] ≤ X [38P1..1]			
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
<b>SG10</b>		<b>Muss [396]</b>	<b>Muss [396]</b>		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 00206			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X	
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00207			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]	
Produkt-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [166]</b>		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ 00208		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation		X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00209			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Produkt-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00210			Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer		X	X	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt		X	X	
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>		<b>Muss [75]</b>	<b>Muss [75]</b>		[75] Wenn in diesem PIA+5 in DE140 der Code 9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden
SG10 CCI 00212			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinitio		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Aufforderung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	n				
SG10 CCI 7037	Code der Definition	X	X		
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
SG10 CCI 00213		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Tranche SG8		Muss [2307] Muss [2307]			[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00225		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche					
SG8 RFF 00226		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 RFF 00227		Muss	Muss		
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		Muss [384] Muss [384]			[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CCI 00230</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant					
<b>SG10 CAV 00231</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z89</b> LF	X	X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße					
<b>SG10 CCI 00235</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z37</b> Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD1</b> Prozentual <b>ZD2</b> Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/installierter Leistung	X	X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
<b>SG8 SEQ 00238</b>		<b>Muss [2261]</b>	<b>Muss [2261]</b>		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z16</b> Erforderliches Produkt der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche					
<b>SG8 RFF 00239</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
<b>SG8 PIA 00240</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	Messprodukt-Code	X [426]	X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z11</b> Produkt	X	X		
Werte für Netzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CCI 00241</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8 NB</b>	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00242</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z92 Übermittlung an das HKNR</b>	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
Werte für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI 00243</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA7 LF</b>	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00244</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z47 Endkundenabrechnung</b>	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		
Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI 00245</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA9 ÜNB</b>	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00246</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z85 Bilanzkreisabrechnung</b> <b>Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen</b>	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
Daten der Technischen Ressource					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss [296]</b> <b>Λ [2357]</b>	<b>Muss [296]</b> <b>Λ [2357]</b>	[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden	
					[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ 00258</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z52 Daten der Technischen Ressource</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00259</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung g
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z37</b> Technische Ressource	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation					
<b>SG8 RFF 00260</b>		Soll [166] $\wedge$ [668]	Soll [166] $\wedge$ [668]		[166] Wenn vorhanden [668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z34</b> vorgelagerte Messlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Lokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation					
<b>SG8 RFF 00261</b>		Muss [668]	Muss [668]		[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource					
<b>SG8 RFF 00262</b>		Soll [166] $\wedge$ [699]	Soll [166] $\wedge$ [699]		[166] Wenn vorhanden [699] Hinweis: Es ist die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation					
<b>SG8</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG8 RFF 00263</b>		Soll [166] $\wedge$ [700]	Soll [166] $\wedge$ [700]		[166] Wenn vorhanden  [700] Hinweis: Es ist die ID der Netzlokation zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation	X [960]	X [960]		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme) <b>SG9</b>		<b>Muss ([446]</b> $\wedge$ ([465]) $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470]))) $\vee$ [448] <b>Soll [165]</b>	<b>Muss ([446]</b> $\wedge$ ([465]) $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470]))) $\vee$ [448] <b>Soll [165]</b>		[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+Z32 (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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					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+ZH1 (Wechsel in das in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
SG9 QTY 00264		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z43 Nennleistung (Aufnahme)	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X		
Nennleistung (Abgabe) SG9		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 00265		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 00266		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 00267		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X		
	Z50 Stromerzeugungsart	X	X		
	Z56 Speicher	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
Verbrauchsart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00268		Muss [446]	Muss [446]	[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00269		Muss [239]	Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X X X X X	X X X X		
Art der E-Mobilität					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00270		Muss [95]	Muss [95]	[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZE6 Wallbox Z87 E-Mobilitätsladesäule ZE7 Ladepark	X X X	X X X		
Erzeugungsart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00271		Muss [447]	Muss [447]	[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart	X X X X X	X X X X X		
Speicherart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00272		Muss [448]	Muss [448]	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			55168	55169	55170	
SG10 CAV 7111		<b>ZF7</b> Wasserstoffspeicher <b>ZF8</b> Pumpspeicher <b>ZF9</b> Batteriespeicher <b>ZG6</b> Sonstige Speicherart	X	X		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource <b>SG10</b>	SG10 CAV 00273		Muss [446] ≤ [448]	Muss [446] ≤ [448]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>	SG10 CAV 7111	<b>ZG8</b> Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG <b>ZG9</b> Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X	X		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>	SG10 CCI 00276		Muss ([446] ≤ [448]) ∧ [467]	Muss ([446] ≤ [448]) ∧ [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>	SG10 CCI 7059	<b>Z63</b> Information zu weiteren technischen Einrichtungen	X	X		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>	SG10 CAV 00277		Muss	Muss		[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>	SG10 CAV 7111	<b>ZH7</b> Weitere technische Einrichtungen vorhanden <b>ZH8</b> Keine weitere technische Einrichtung vorhanden	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung g
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Daten der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>		<b>Muss [205] Λ [2358]</b>	<b>Muss [205] Λ [2358]</b>		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
					[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00279		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					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00280		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal	X	X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00281		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X		
SG10 CAV 1131	Z14 An/Aus Z15 Gestuft	X X	X X		
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00282		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber über	X X X	X X X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung g
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG8</b>		<b>Muss [205] Λ [530]</b>	<b>Muss [205] Λ [530]</b>		[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 00284			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X	X	
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00285			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					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00286			Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X	
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code		X	X	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt		X	X	
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 00287			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					
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 00288			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CAV 00289</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB Z89 LF	X X	X X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 00290</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Messlokation					
<b>SG8</b>		<b>Muss [2284]</b>	<b>Muss [2284]</b>		
SG8 SEQ 00291		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00292</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00293		Muss [668]	Muss [668]		[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 00295</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00296</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung g
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					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 Marktrolle relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00297		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Messstellenbetreiber Alt <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00298		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 <b>SG10</b>					
SG10 CCI 00299		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Aufforderung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	Messlokation				
Spannungsebene der Messlokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00300</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	X X X X		
Verwendungsumfang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00301</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI 7037	Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel	X [2236]	X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
Betriebszustand der Messlokation			<b>Muss [45]</b>	<b>Muss [45]</b>	
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI 00302</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation	X	X		
SG10 CCI 7037	ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb	X	X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation			<b>Muss [2309]</b>	<b>Muss [2309]</b>	
<b>SG8</b>					
<b>SG8 SEQ 00303</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 1229	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation	X	X		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG8 RFF 00304</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation					
<b>SG8 RFF 00305</b>		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
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
<b>SG8 PIA 00306</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	Messprodukt-Code	X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z11</b> Produkt	X	X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt					
<b>SG10 CCI 00307</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z35</b> Beschreibung erforderlicher Wert	X	X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung					
<b>SG10 CAV 00308</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZC9</b> Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00309		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	X X	X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>		<b>Muss [429]</b>	<b>Muss [429]</b>		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ZF (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
SG10 CCI 00310		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [417]	X X [417]		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
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 <b>SG8</b>		<b>Muss [78]</b>	<b>Muss [78]</b>		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00312		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					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG8</b> SG8 RFF 00313		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 SG10 CCI 00314		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp SG10 SG10 CAV 00315		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsG EHZ elektronischer Haushaltzzähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X X X X X X	X X X X X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltzzähler) vorhanden  [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV 00316		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Registeranzahl SG10 SG10 CAV 00317		Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					Abstimmung) nicht vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	X X X		
Energierichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00318</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00319</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X	X X		
Befestigungsart Zähleinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00320</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z28</b> Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00321</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>BKE</b> Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) <b>DPA</b> 3-Dreipunktaufhängung <b>HUT</b> Hutschiene	X X X	X X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss [316]</b>	<b>Muss [316]</b>		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI 00322</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00323</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
OBIS-Daten der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [2350]	<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [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 <b>SEQ</b> 00324			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 <b>SEQ</b> <b>1229</b>	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b> 00325		<b>Muss</b> [78] $\wedge$ [665]	<b>Muss</b> [78] $\wedge$ [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
SG8 <b>RFF</b> <b>1153</b>	<b>MG</b>	Gerätenummer des Zählers	X [441]	X [441]	[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten)
	<b>Z14</b>	Smartmeter-Gateway	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X		für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00326		Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00327		Muss [78] $\wedge$ [402] $\wedge$ [420] $\wedge$ [651]	Muss [78] $\wedge$ [402] $\wedge$ [420] $\wedge$ [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
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID <b>SG8</b> SG8 RFF 00328		Muss [402]	Muss [402]		[402] Wenn in derselben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X		[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00329		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					
<b>SG10</b>					
		<b>Muss [256]</b>	<b>Muss [256]</b>		
SG10 CCI 00330		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		[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
Wertegranularität					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00331		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich	X X	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>ZE9</b> Quartalsweise	X	X		
	<b>ZB7</b> Monatlich	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss [273]</b>	<b>Muss [273]</b>		[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
<b>SG10 CCI</b> 00334		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b> 00335		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät <b>SG10</b>		<b>Muss [123]</b> Λ [273]	<b>Muss [123]</b> Λ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
<b>SG10 CCI 00336</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 00338</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandlerdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00339</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Wandler					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 00340</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25</b> Wandler	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00341</b>		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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Wandlertyp und Faktor					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00342</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	X		
	<b>MPW</b> Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>MBW</b> Blockstromwandler <b>MUW</b> Messwandlersatz <b>Spannung</b>	X X	X X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Wandlerfaktor	X [902] [141]	X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [2119] <b>Soll</b> [130] <b>Muss</b> [2119] <b>Soll</b> [130]			[130] Wenn an Messlokation vorhanden  [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ 00343</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten		X	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00344</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X	X	
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>			Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 00345</b>			Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung		X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00346</b>			Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X	X	
Kommunikationseinrichtungstyp <b>SG10</b>			Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 00347</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X	X	
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00348		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00349		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00350		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00351		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00352		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00354		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00355		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
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 00356		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 RFF 00357		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 00358		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 00359		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00360		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] Λ [2308]	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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					vorhanden
					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00363		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					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00365		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					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00366		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
<b>SG8</b>		Muss [117] Λ [2308]	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 00372		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00374		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					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00384		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00385		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00388		Muss	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	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) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Referenzprofildaten					
<b>SG8</b>					
		Muss [223] Λ [265]	Muss [223] Λ [265]		[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) verweist, und dort das SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist
SG8 SEQ 00390					[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 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00392		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00394		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
Referenzprofil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 00395		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X		
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>		Soll [165] $\wedge$ Soll [147] $\wedge$ [506]	[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 00494		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflicht-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		ungsanfrage	Verpflicht-	Verpflicht-	/ ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
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 RFF 00497		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] $\wedge$ Soll [147] $\wedge$ [506] [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 00498		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		
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 00500		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Aufforderung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers <b>SG12</b>		<b>Muss</b> [576]	<b>Muss</b>		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
<b>SG12 NAD 00501</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z07</b> Kunde des MSB	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF 00503</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers <b>SG12</b>		<b>Muss</b> [576]	<b>Muss</b>		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
<b>SG12 NAD 00504</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z08</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	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
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländename, Code	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Kunde des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 NAD 00506		Muss			
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 RFF 00508		Muss			
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X			
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 NAD 00509		Muss			
SG12 NAD 3035	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 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			
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 RFF 00511		Muss			
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X			
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Messlokationsadresse					
<b>SG12</b>		<b>Muss [586] Muss [586]</b>			
				[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
<b>SG12 NAD 00520</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z03</b> Messlokationsadresse	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	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
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12 RFF 00522</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Name und Adresse für die Ablesekarte		<b>Muss [599]</b>	<b>Muss [599]</b>		
<b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD 00523</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	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
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00525</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## **10.4 Beendigung des Messstellenbetriebs**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MSB	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Ende MSB	Ende MSB	Ende MSB	Ende MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	NB an MSB
		55051	55052	55053	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 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	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	X ([939] [321]) V ([940])	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MSB	Bestätigung Ende MSB	Ablehnung Ende MSB	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55051	55052	55053	
		[322])) $\wedge$ [514]	[322])) $\wedge$ [514]	[322])) $\wedge$ [514]	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 00020			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4					
SG4 DTM 00023		Muss [7] $\wedge$ [577]	Muss [7] $\wedge$ [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Ende MSB	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Ende MSB	Ende MSB	Ende MSB	
		MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55051	55052	55053	[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 <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00024		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 <b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9015	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
SG4 STS 9013	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	
Status der Antwort <b>SG4</b>		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 00036	E01 Status der Antwort			X	X
SG4 STS 9015					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Ende MSB Ende MSB	Bestätigung NB an MSB	Ablehnung NB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55051	NB an MSB 55052	NB an MSB 55053	
SG4	STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS <b>1131</b>	<b>S_0059</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0059</b> <b>S_0060</b> Codeliste Strom Nr. <b>S_0060</b>		X		X
Netzlokation				<b>Soll [46] ∧ [653]</b>		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						[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 <b>00048</b>			Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>Z18</b> Netzlokation		X		
SG5	LOC <b>3225</b>	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation				<b>Soll [166] ∧ [653]</b>		[166] Wenn vorhanden
SG5						[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 <b>00049</b>			Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation		X		
SG5	LOC <b>3225</b>	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource				<b>Soll [46]</b>		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						
SG5	LOC <b>00051</b>			Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>Z20</b> Technische Ressource		X		
SG5	LOC <b>3225</b>	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource				<b>Soll [46]</b>		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						
SG5	LOC <b>00052</b>			Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Ende MSB Ende MSB	Bestätigung NB an MSB	Ablehnung NB an MSB	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55051	NB an MSB 55052	NB an MSB 55053	
SG5	LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource		X		
SG5	LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche						
SG5				Soll [166] $\wedge$ [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 00053			Muss		
SG5	LOC 3227	Z21 Tranche		X		
SG5	LOC 3225	ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation						
SG5				Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC 00054		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 00056		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 00057		Muss	Muss		
SG6	RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00526			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**

### **11.1 Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2**

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>				
SG3 COM 00010		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

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	
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Beginn zum				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00023		Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00028		Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort)

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	
				ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [317]	X [UB1] $\wedge$ [317]	[317] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+92 (Datum Vertragsbeginn) einzutragen
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E03</b> Wechsel	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	<b>E_0510</b> EBD Nr. E_0510 <b>E_0513</b> EBD Nr. E_0513		X X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
<b>SG4</b>				
SG4 FTX 00038		Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	
Marktlokation				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061] <math>\wedge</math> [663]</b>	[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)

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	
				anzugeben
<b>SG5 LOC 00049</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z16 Marktlokation</b>	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
MaBiS-Zählpunkt				
<b>SG5</b>				<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061] <math>\wedge</math> [663]</b> [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
<b>SG5 LOC 00055</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z15 MaBiS-Zählpunkt</b>		X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00056</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2	X		
	55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00057</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061]</b>	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
<b>SG8 SEQ 00114</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01 Daten der Marktlokation</b>	X	X	
Referenz auf die ID der				

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	
Marktlokation				
<b>SG8</b> <b>SG8 RFF 00115</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner				
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI 00122</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X	
Messstellenbetreiber				
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV 00125</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91</b> MSB		X	
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID		X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber <b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber <b>Z41</b> Auffangmessstellenbetreiber		X X X	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss [664]</b>		[664] Hinweis: Es ist das BG des NB (LPB) anzugeben
<b>SG10 CCI 00128</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X		
OBIS-Daten der Marktlokation				
<b>SG8</b>			<b>Muss [56]</b>	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
<b>SG8 SEQ 00195</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation		X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b> <b>SG8 RFF 00196</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation		X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation				
<b>SG8</b> <b>SG8 PIA 00197</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X	
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		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	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## **11.2 Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beendigung der Zuordnung zur MaLo	Antwort auf Beendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (VNB)an LF 55240	LF an NB (VNB) 55241	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E44 Informationsmeldung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beendigung der Zuordnung zur MaLo	Antwort auf Beendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (VNB)an LF 55240	LF an NB (VNB) 55241	
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Ende zum				
SG4				
SG4 DTM 00024		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 00029		Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beendigung der Zuordnung zur MaLo	Antwort auf Beendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (VNB)an LF 55240	LF an NB (VNB) 55241	
				ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [318]	X [UB1] $\wedge$ [318]	[318] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+93 (Datum Vertragende) einzutragen
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E03</b> Wechsel <b>ZC8</b> Beendigung der Zuordnung	X X	X X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	<b>E_0511</b> EBD Nr. E_0511	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
<b>SG4</b>				
SG4 FTX 00038		Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	
Marktlokation				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061]</b>	[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 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beendigung der Zuordnung zur MaLo	Antwort auf Beendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (VNB)an LF 55240	LF an NB (VNB) 55241	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00056</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>55240</b> E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation <b>55241</b> E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00057</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **11.3Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung aus dem Modell 2	Antwort auf Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB (LPB) an NB (VNB)	NB (VNB) an NB (LPB)	
	Prüfidentifikator	55242	55243	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung aus dem Modell 2	Antwort auf Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	NB (LPB) an NB (VNB)	NB (VNB) an NB (LPB)	
	Prüfidentifikator	55242	55243	
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Ende zum				
SG4				
SG4 DTM 00024		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 00029		Muss	Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung aus dem Modell 2	Antwort auf Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (LPB) an NB (VNB) 55242	NB (VNB)an NB (LPB) 55243	
				ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [318]	X [UB1] $\wedge$ [318]	[318] Es ist derselbe Wert wie im DE2380 von DTM+93 (Datum Vertragende) einzutragen
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00035</b>		Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00036</b>		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X		
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0512</b> EBD Nr. <b>E_0512</b>	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 FTX 00038</b>		Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
<b>SG4 FTX 4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	
Marktlokation				
<b>SG5</b>				
		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061]</b>	[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
<b>SG5 LOC 00049</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung aus dem Modell 2	Antwort auf Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (LPB) an NB (VNB)	NB (VNB) an NB (LPB)	
		55242	55243	
MaBiS-Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [56] <math>\wedge</math> [2061]</b>	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG5 LOC 00055				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00056		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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) <b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00057			<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b> 00526		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 12 Anwendungsübersicht HKNR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 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	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>					
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>			
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
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X	X
		<b>293</b>		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	
	Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
		55074	55075	55076	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM 00026</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS 00035</b>		Muss	Muss		
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E03</b> Wechsel <b>ZE3</b> Stammdatenänderung	X	X		
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS 00036</b>		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten		
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X			
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X			
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>S_0091</b> Codeliste Strom Nr. S_0091	X			
Marktlokation		<b>Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]</b>			
<b>SG5</b>		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
<b>SG5 LOC 00049</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche		<b>Soll [166] A Soll [166] A Soll [166] A</b>			
<b>SG5</b>		[166] Wenn vorhanden [601] [601] [601]			
		[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation			
<b>SG5 LOC 00053</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z21</b> Tranche	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076
SG5	LOC <b>3225</b>	ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation <b>SG5</b>				<b>Muss [601]</b>	<b>Muss [601]</b>	<b>Muss [601]</b> [601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation
SG5	LOC <b>00054</b>			Muss	Muss	Muss
SG5	LOC <b>3227</b>	Z17 Messlokation		X	X	X
SG5	LOC <b>3225</b>	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator <b>SG6</b>				Muss	Muss	Muss
SG6	RFF <b>00056</b>			Muss	Muss	Muss
SG6	RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator		X	X	X
SG6	RFF <b>1154</b>	55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS		X		
		55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung			X	
		55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung				X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				<b>Muss</b>		
SG6	RFF <b>00057</b>			Muss		
SG6	RFF <b>1153</b>	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6	RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X		
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>				<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b> [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ <b>00114</b>			Muss	Muss	Muss
SG8	SEQ <b>1229</b>	Z01 Daten der Marktlokation		X	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>				Muss	Muss	Muss
SG8	RFF <b>00115</b>			Muss	Muss	Muss
SG8	RFF <b>1153</b>	Z18 Marktlokation		X	X	X
SG8	RFF <b>1154</b>	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				<b>Muss [300]</b>	<b>Muss [300]</b>	<b>Muss [300]</b> [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10	CCI <b>00122</b>			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
				55074	55075	55076
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X	X
Lieferant <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00123	Z89	LF		Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111		MP-ID		X [611]	X [611]	X [611]
SG10 CAV 1131						[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 <b>SG10</b>				Muss [2061] $\wedge$ [300]	Muss [2061] $\wedge$ [300]	Muss [2061] $\wedge$ [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI 00127	Z19	Bilanzkreis		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7059		Bilanzkreis		X	X	X
SG10 CCI 7037				X	X	X
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00131	15	Struktur		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z21	Summenzeitreihentyp		X	X	X
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 00132				Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps		X	X	X
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 00142	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		X	X	X
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 00143	Z33	EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X	X
SG10 CAV 7111	Z34	KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht		X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	
	<b>Z35</b> sonstige Marktlokation	X	X	X	
	<b>Z37</b> EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
	<b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00151		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z22</b> Gesetzliche Kategorie	X	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z90</b> EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X [695]	X [695]	[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	<b>Z91</b> EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X [696]	X [696]	X [696]	
	<b>Z92</b> Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]	X [696]	X [696]	[696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	<b>Z94</b> KWKG-Vergütung	X [695]	X [695]	X [695]	
Land der Förderung					
<b>SG10</b>		<b>Muss [240]</b>	<b>Muss [240]</b>	<b>Muss [240]</b>	[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation::: Marktprämie) vorhanden
<b>SG10 CCI 00152</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z23</b> Land der Förderung	X	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Land der Förderung	X	X	X	
<b>SG10 CCI 1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X	
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X
OBIS-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>		<b>Muss [300]</b>	<b>Muss [300]</b>	<b>Muss [300]</b>	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ 00195</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00196</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076
SG8	RFF	<b>1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					[950] Format: Marktlokations-ID
<b>SG8</b>	<b>PIA</b>	00197		Muss	Muss
SG8	PIA	<b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X
SG8	PIA	<b>7140</b>	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	<b>7143</b>	SRW	OBIS-Kennzahl	X
Daten der Tranche				X	X
<b>SG8</b>				<b>Muss [2307]</b>	<b>Muss [2307]</b>
				<b>Muss [2307]</b>	[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00225		Muss	Muss
SG8	SEQ	<b>1229</b>	Z15	Daten der Tranche	X
Referenz auf die ID der Tranche				X	X
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8	RFF	00226		Muss	Muss
SG8	RFF	<b>1153</b>	Z20	Tranche	X
SG8	RFF	<b>1154</b>		ID der Tranche	X [950]
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation				X [950]	X [950]
<b>SG9</b>				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG9	QTY	00229		Muss	Muss
SG9	QTY	<b>6063</b>	11	Aufteilungsmenge	X
Mengenangabe in %				X	X
SG9	QTY	<b>6060</b>			X
				X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]
				X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [955]
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076
				[955] Format: Möglicher Wert: < 100
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X	X
Zugeordnete Marktpartner				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00230</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X
Lieferant				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CAV 00231</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z89</b> LF	X	X	X
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X	X	X
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00232</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X
Basis zur Bildung der Tranchengröße				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00235</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z37</b> Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD1</b> Prozentual Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X	X	X
OBIS-Daten der Tranche		<b>Muss [2311]</b> <b>Muss [2311]</b> <b>Muss [2311]</b>	[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben	
<b>SG8</b>				
<b>SG8 SEQ 00247</b>		Muss	Muss	Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z17</b> OBIS-Daten der Tranche	X	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00248</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Tranche	X [950]	X [950]	X [950]
				[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 PIA 00249</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	X
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]	X [269]
				[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB		
		55074	55075	55076	
					der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [2309] Muss [2309] Muss [2309]</b> [2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben			
<b>SG8 SEQ 00311</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00312</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00313</b>		Soll [166] $\wedge$ [215]	Soll [166] $\wedge$ [215]	Soll [166] $\wedge$ [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählpunktbezeichnung)
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 00314</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählpunkttyp	X	X	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00315</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
		55074	55075	55076	
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Registeranzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00317		Muss [139]	Muss [139]	Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	X	X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	X	X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	X	X	
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00318		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X	X	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [2350]	<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [2350]	<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) V [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)

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
			55074	55075	55076
<b>SG8 SEQ 00324</b>					auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8 RFF 00325</b>			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	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
Referenz auf die ID einer Messlokalisation					
<b>SG8 RFF 00326</b>			Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokalisation	X	X	X
SG8 RFF 1154		ID einer Messlokalisation	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfigurations-ID					
<b>SG8 RFF 00328</b>			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 ist
					[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 /					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
		55074	55075	55076	
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00329			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					
<b>SG10</b>					
			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 00330			Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X	X	X
Wertegranularität					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00331			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					
<b>SG10</b>					
			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 00334			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076
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						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00335			Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110		Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	
Wandlerdaten			Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8</b>						
SG8 SEQ 00338			Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04	Wandlerdaten	X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF 00339			Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X	X	
SG8 RFF 1154		Gerätenummer	X	X	X	
Wandler			Muss	Muss	Muss	
<b>SG10</b>						
SG10 CCI 00340			Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00341			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						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten	Stammdaten	Antwort auf	Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
		55074	55075	55076	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00342		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler <b>MUW</b> 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 <b>SG8</b>		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00354	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00355	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7111	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
SG10 CAV 7110					
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>		Soll [133]	Soll [133]	Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00356	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00357	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1153	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	
SG8 RFF 1154					
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00358	Z18 Marktlokation	X	X	X	
SG8 RFF 1153	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
SG8 RFF 1154					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten		Antwort auf Bedingung	
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung		
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	Marktlokations-ID
Steuerbox					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>	<b>00359</b>	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI</b>	<b>7037</b>	<b>Z76</b>	Steuerbox	X	X
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>	<b>00360</b>				
<b>SG10 CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z30</b>	Gerätenummer	X	X
<b>SG10 CAV</b>	<b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]
					[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Beteiligter Marktpartner					
MP-ID					
<b>SG12</b>		<b>Muss [198]</b>	<b>Muss [198]</b>	<b>[198] Wenn SG4</b>	
		<b>Λ [570]</b>	<b>Λ [570]</b>	<b>STS+7++E03(Transaktion</b>	
				<b>sgrund: Wechsel</b>	
				<b>vorhanden</b>	
					[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
<b>SG12 NAD</b>	<b>00516</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD</b>	<b>3035</b>	<b>VY</b>	andere zugehörige Partei	X	X
<b>SG12 NAD</b>	<b>3039</b>	MP-ID		X	X
<b>SG12 NAD</b>	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X
		<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b>	<b>00517</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 RFF</b>	<b>1153</b>	<b>Z18</b>	Marktlokation	X	X
		<b>Z20</b>	Tranche	X	X
<b>SG12 RFF</b>	<b>1154</b>	ID einer Marktlokation / Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>		<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	<b>Soll [170]</b>	<b>[170] Wenn Anschrift der</b>
					<b>Marktlokation</b>
					<b>vorhanden</b>
<b>SG12 NAD</b>	<b>00518</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG12 NAD</b>	<b>3035</b>	<b>DP</b>	Lieferanschrift	X	X
<b>SG12 NAD</b>	<b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K
<b>SG12 NAD</b>	<b>3042</b>	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
<b>SG12 NAD</b>	<b>3164</b>	Ort	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten		
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung Stammdaten -änderung
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X	X
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss
UNT 00526		X	X	X
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

## 13 Anwendungsübersichten MaBiS

### 13.1 Anwendungsübersicht 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	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
UNH 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
DTM 0005		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	
<b>MP-ID Absender</b>					
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
SG3 COM 3148					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00028		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					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00029		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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036			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] $\wedge$ [251] $\wedge$ [639]		[6] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)
	E_0010 EBD Nr. E_0010		X [98] $\wedge$ [233] $\wedge$ [639]		in der Rolle ÜNB [98] Wenn MP-ID in SG2
	E_0011 EBD Nr. E_0011		X [6] $\wedge$ [251]		NAD+MS
	E_0012 EBD Nr. E_0012		X [6] $\wedge$ [251] $\wedge$ [639]		(Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
	E_0015 EBD Nr. E_0015		X [6] $\wedge$ [251] $\wedge$ [640]		[233] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
Prüfidentifikator		55062	55063	55064	
	<b>E_0018</b> EBD Nr. E_0018			X [233] $\wedge$ [251]	SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)
	<b>E_0020</b> EBD Nr. E_0020			X [98] $\wedge$ [233] $\wedge$ [640]	[251] Wenn MP-ID in in der Rolle NB
	<b>E_0024</b> EBD Nr. E_0024			X [233] $\wedge$ [251] $\wedge$ [640]	SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
	<b>E_0027</b> EBD Nr. E_0027			X [6] $\wedge$ [251]	
	<b>E_0028</b> EBD Nr. E_0028			X [6] $\wedge$ [251]	[639] Hinweis: Wenn
	<b>E_0034</b> EBD Nr. E_0034			X [233] $\wedge$ [251]	Antwort auf Deaktivierung
	<b>E_0035</b> EBD Nr. E_0035			X [6] $\wedge$ [251] $\wedge$ [639]	[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
MaBiS-Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b> <b>Muss [2061]</b> <b>Muss [2061]</b>			
		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
SG5 LOC 00055		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z15</b> MaBiS-Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> 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) <b>SG6</b>		Muss	Muss		
SG6 RFF 00057				X	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ NF/ BKV	ÜNB an BIKO/ NF/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
SG8 SEQ 00398					genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00401			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00402			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Z95 BG-SZR (Kategorie B) Z96 BG-SZR (Kategorie C) Z97 BK-SZR (Kategorie A) Z98 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone Z99 BK-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ZA0 BK-SZR (Kategorie C) ZA1 LF-SZR (Kategorie A) ZA2 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Regelzone ZA3 LF-SZR (Kategorie B) auf Ebene Bilanzierungsgebiet ZA4 Deltazeitreihenübertrag (DZÜ) ZA5 Netzzeitreihe (NZR) ZA6 Abrechnungssummenzeitreihe ZG7 BK-SZR (eMob, täglich)	X X X X X X X X X X X X X X X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00403			Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB ZB7 BIKO	X X X			
Regelzone				<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
SG10 CCI 00404		Muss			
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X			
SG10 CCI 7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet					
SG10		<b>Muss [2060]</b> <b>∨ [338]</b> <b>Soll [166]</b>		[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	
SG10 CCI 00405		Muss			
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis					
SG10		<b>Muss [339]</b>		[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6/ ZG7 vorhanden	
SG10 CCI 00406		Muss			
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp					
SG10		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00407		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV 00408		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					
SG10		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00409		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
Summenzeitreihe					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00410			Muss		
SG10 CAV 7111	Z94 Monat	X [340]		[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden	
	Z93 Tag	X [341]		[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0/ ZG7 vorhanden	
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>			Muss [337]		
SG10 CCI 00411			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X		[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden	
Spannungsebene der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00412			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X			
	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
Umspannung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00413			Soll [166]		
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung	X [195]		[166] Wenn vorhanden	
	E08 HS/MS Umspannung	X [194]		[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden	
	E09 MS/NS Umspannung	X [193]			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
Prüfidentifikator		55062	55063	55064	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>					[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
SG8 SEQ 00416				<b>Muss [2080]</b>	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe		X		[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00417				Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe		X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 13.2 Anwendungsübersicht 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				
<b>UNH</b> 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	S2.1 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 Beginn F 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				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 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
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG1</b>		Muss		
SG1 RFF 00007		Muss		

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	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X		
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA 00009</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG3 COM 00010</b>	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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	
<b>SG2 NAD 00011</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Identifikation einer Liste				
<b>SG4 IDE 00012</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>Z01</b> Liste	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4 STS 00013</b>		Muss [238] $\wedge$ [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	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X		
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0004</b> EBD Nr. E_0004 <b>E_0014</b> EBD Nr. E_0014 <b>E_0047</b> EBD Nr. E_0047 <b>E_0049</b> EBD Nr. E_0049	X [6] $\wedge$ [642] X [6] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [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	
MaBiS-Zählpunkt				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2140]</b>	<b>Muss [2140]</b>	[2140] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
<b>SG5 LOC 00014</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z15</b> MaBiS-Zählpunkt	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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	
<b>SG6 RFF 00015</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	X	X	
Referenzangaben				
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00016</b>			<b>Muss</b>	
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				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 00017</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00018</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Soll [523]</b>	<b>Muss [191] <math>\wedge</math> [630] <math>\wedge</math> [524]</b>	[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
<b>SG4 IDE 00020</b>		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		55065	55066	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00028		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>158 Bilanzierungsbeginn</b>	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Bilanzierungsende				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00029		Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
				[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159 Bilanzierungsende</b>	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01 Status der Antwort</b>	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	E_0004 EBD Nr. E_0004 E_0014 EBD Nr. E_0014 E_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049	X [6] $\wedge$ [642] X [6] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [641] X [233] $\wedge$ [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				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [348]</b>	<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [348]</b>	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang anzugeben)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		55065	55066	
<b>SG5 LOC 00049</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z16 Marktlokation</b>	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche <b>SG5</b>		<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b>	<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b>	[166] Wenn vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC 00053</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z21 Tranche</b>	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			<b>Muss [365]</b>	[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
<b>SG6 RFF 00057</b>			Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ 00114</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01 Daten der Marktlokation</b>	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00115</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18 Marktlokation</b>	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>SG9</b>		<b>Muss [100] <math>\wedge</math> [300]</b>	<b>Soll [31]</b>	[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

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	
SG9 QTY 00116				(Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 6063	<p><b>Z10</b> Leistung der Marktlokation</p> <p><b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation</p> <p><b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"</p>	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	<p><b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</p> <p><b>KWH</b> Kilowattstunde</p> <p><b>KWT</b> Kilowatt</p>	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]	[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
Veranschlagte Jahresmenge gesamt		<b>Muss [107] ∧ [300]</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG9</b>				[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

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	
SG9 QTY 00117				vorhanden
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 00118		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 00126		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 00127		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 00128		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 00131		Muss	Muss	

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	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00132		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche				
<b>SG8</b>		<b>Muss [167]</b>	<b>Muss [167]</b>	[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00225		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00226		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z20</b> Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
<b>SG9</b>		<b>Muss [110]</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY 00228		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
Profildaten				
<b>SG8</b>		<b>Muss [107]</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00362		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		55065	55066	
<b>SG8 RFF 00363</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00365</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X X	X X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 00366</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten				
<b>SG8</b>		<b>Muss [370] <math>\wedge</math> [371]</b>	<b>Soll [31]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00372</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00373</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00374</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00384</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil <b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X X	X X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		55065	55066	
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00385		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	
Referenzprofildaten				
<b>SG8</b>		<b>Soll [372] ∧ [373]</b>	<b>Soll [31]</b>	[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
<b>SG8 SEQ</b> 00390		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00391		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00392		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00394		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X	
Referenzprofil				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00395		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b> 00526		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **13.3Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	55067	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH</b> 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>UNH</b> 0052	D Entwurfs-Version	X	
<b>UNH</b> 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH</b> 0051	UN UN/CEFACT	X	
<b>UNH</b> 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
<b>BGM</b> 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
<b>DTM</b> 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	
<b>DTM</b> 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
<b>DTM</b> 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	
<b>DTM</b> 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
<b>DTM</b> 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM</b> 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG1</b> RFF 00007		Muss	
<b>SG1</b> RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
<b>SG1</b> RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2</b> NAD 00008		Muss	
<b>SG2</b> NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2</b> NAD 3039	MP-ID	X	
<b>SG2</b> NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuzuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von		NB an BKV ÜNB an BKV
	Prüfidentifikator		55067
SG3 CTA 00009			Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt		X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner		X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			
SG3 COM 00010			Muss
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) $\wedge$ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011			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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>
SG4 IDE 00012			Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS 00013		Muss [238] $\wedge$ [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	55067	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01 Status der Antwort</b>	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X	
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0039 EBD Nr. E_0039</b> <b>E_0068 EBD Nr. E_0068</b> <b>E_0104 EBD Nr. E_0104</b> <b>E_0105 EBD Nr. E_0105</b>	X [99] $\wedge$ [641] X [98] $\wedge$ [641] X [98] $\wedge$ [642] X [99] $\wedge$ [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			
<b>SG6 RFF 00015</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste</b>	X	
Daten der Summenzeitreihe			
<b>SG8 SEQ 00017</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z22 Daten der Summenzeitreihe</b>	X	
Bilanzkreis			
<b>SG10 CCI 00019</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19 Bilanzkreis</b>	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	
Vorgang			
<b>SG4</b>		<b>Soll [342]</b>	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
<b>SG4 IDE 00020</b>		Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24 Transaktion</b>	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	
MaBiS-Zählpunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [2071] <math>\wedge</math> [2073]</b>	[2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)  [2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
<b>SG5 LOC 00055</b>		Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z15 MaBiS-Zählpunkt</b>	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [563]</b>	[563] Hinweis: Für die ID der LieferantensummenZR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuzuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	55067	
SG8 SEQ 00398			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	Muss X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF 00399		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>			
		<b>Muss [98]</b> <b>Soll [76] Λ [99]</b>	[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 00405		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI 00406		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI 00407		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV 00408		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>			
		<b>Muss [2080] Λ [515]</b>	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben
			[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00416		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuzuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	55067	
Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA 00417		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			
<b>SG12</b>		Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12 NAD 00516		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b> 00526		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

### **13.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 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
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG1</b>		Muss	Muss	
<b>SG1 RFF</b> 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				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 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	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR		Clearingliste BAS Bedingung
		BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		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				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00012		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
MaBiS-Zählpunkt				

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfidentifikator	55069	55070	
<b>SG5</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC</b>	00014		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227		Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225		Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF</b>	00015		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			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ</b>	00017		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229		Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>	00018				
SG8 RFF 1153		AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154		Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang			<b>Soll [2288]</b>	<b>Muss</b>	[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
<b>SG4</b>					
SG4 IDE	00020		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495		24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	X	
MaBiS-Zählpunkt			<b>Muss [2075]</b>	<b>Soll [2075]</b>	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
<b>SG5</b>					
SG5 LOC	00055		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227		Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225		Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe			<b>Muss [2095]</b>	<b>Muss [375]</b>	[375] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
<b>SG8</b>					
					[2095] Je SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) ist genau

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
				einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ</b> 00398		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00399		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00400		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI 00407		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00408		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
<b>SG10</b>		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 00414		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z25</b> Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z01</b> Abrechnungsdaten	X	X	
	<b>Z03</b> Abgerechnete Daten	X	X	
	<b>Z04</b> Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X	
	<b>ZA5</b> Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>		Muss [2080]	Muss [2080] $\wedge$ [304]	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
				[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfidentifikator	55069	55070	
<b>SG8 SEQ</b> 00416					(Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ	1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
<b>SG8 PIA</b> 00417			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					
<b>SG9 QTY</b> 00418			Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	X	
SG9 QTY	6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode					
<b>SG9 DTM</b> 00419			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					
<b>SG9 DTM</b> 00420			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					
<b>SG8</b>			<b>Muss [295] <math>\vee</math> [376]</b>	[295] Wenn SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) nicht vorhanden	
SG8 SEQ	00422				[376] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) nicht vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		
Versionsangabe der Zeitreihe					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00423			<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
Überführungszeitreihentyp				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00424			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Überführungszeitreihentyp				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00425			<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an				
<b>SG10</b>			<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00428			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
<b>SG10</b>			<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00429			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>			<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00430			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Datenstatus zur Überführungszeitreihe				
<b>SG10</b>			<b>Muss [377]</b>	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 CCI 00431			<b>Muss</b>	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe <b>SG8</b>				
SG8 SEQ 00432				<b>Muss [305]</b> [305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ 1229	<b>Z25</b> Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe <b>SG8</b>				
SG8 PIA 00433				<b>Muss</b>
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA 7143	<b>Z08</b> Medium <b>SRW</b> 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 <b>SG9</b>				
SG9 QTY 00434				<b>Muss</b> <b>Muss</b>
SG9 QTY 6063	<b>79</b> Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM 00435				<b>Muss</b>
SG9 DTM 2005	<b>163</b> Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Ende Messperiode <b>SG9</b>				
SG9 DTM 00436				<b>Muss</b>
SG9 DTM 2005	<b>164</b> Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **13.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB	BKV an NB	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z17 Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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				
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321])	X ([939] [321])	[321] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
		V ([940] [322]) ^ [514]	V ([940] [322]) ^ [514]	demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4		Muss		
SG4 DTM 00028				
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 00029		Muss		
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB	BKV an NB	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigun g 55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigun g	X	X	
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00398		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00405		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 00406		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00407		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00408		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 00516		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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB	BKV an NB	
SG12	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526			Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **13.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF und MSB**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
<b>UNH</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH</b> 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>UNH</b> 0052	D Entwurfs-Version	X	
<b>UNH</b> 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH</b> 0051	UN UN/CEFACT	X	
<b>UNH</b> 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
<b>BGM</b> 1001	<b>Z18</b> Profildefinition	X	
<b>BGM</b> 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
<b>DTM</b> 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	
<b>DTM</b> 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
<b>DTM</b> 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	
<b>DTM</b> 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
<b>DTM</b> 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM</b> 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG2</b> NAD 00008		Muss	
<b>SG2</b> NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2</b> NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
<b>SG2</b> NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	
<b>SG3</b> CTA 00009		Muss	
<b>SG3</b> CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG3</b> CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>			
<b>SG3</b> COM 00010		<b>Muss</b>	
<b>SG3</b> COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940]	[321] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	[322])) $\wedge$ [514]  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
			[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00012		<b>Muss</b>	
SG4 IDE 7495	<b>Z01</b> Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Prüfidentifikator			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00015		<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	55073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX 00039		Muss [52]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
		Soll [53]	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] $\wedge$ [302]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
			[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00361		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	
Profiltyp SG10		Muss	
SG10 CCI 00364		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
	<b>ZC7</b> öffentlichen Bereich E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts	X	
	<b>ZC8</b> E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes	X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00365		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00366		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00367		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a <b>Z37</b> 1.000.000 kW	X X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
<b>SG10 CCI</b> 00368		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Profilschardaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [267] <math>\wedge</math> [303]</b>	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00372		<b>Muss</b>	[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 PIA</b> 00375		<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>Z01</b> Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z03</b> 24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur <b>Z04</b> Äquivalente Tagesmitteltemperatur <b>Z05</b> Tagesmitteltemperatur	X X X	
Anteil A			
<b>SG9</b>		<b>Muss [142]</b>	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY 00376		Muss	
SG9 QTY 6063	Z11 Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	Anteil A in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [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 00377		Muss	
SG9 QTY 6063	Z12 Anteil B	X	
SG9 QTY 6060	Anteil B in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Anteil C SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY 00378		Muss	
SG9 QTY 6063	Z13 Anteil C	X	
SG9 QTY 6060	Anteil C in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [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 00379		Muss	
SG9 QTY 6063	Z14 Anteil D	X	
SG9 QTY 6060	Anteil D in %	X [902] $\wedge$ [930]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungstemperatur			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY 00380		Muss	
SG9 QTY 6063	Z15 Bezugstemperatur	X	
SG9 QTY 6060	Temperatur in °C	X	
Profiltyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00381		Muss	
SG10 CCI 7059	Z07 Profiltyp	X	
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			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00382		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00383		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00384		Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
	Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV 00385</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00386</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a <b>Z36</b> 300 kWh/K <b>Z37</b> 1.000.000 kW	X X X	
Begrenzungskonstante			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00387</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z11</b> Begrenzungskonstante	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z61</b> 0 <b>Z62</b> 1	X X	
Klimazone / Temperaturmessstelle			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00388</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	
<b>SG10 CCI 1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
<b>SG10 CCI 00389</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Referenzprofildaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [302] <math>\wedge</math> [303]</b>	[302] Wenn SG8 SEQ+Z08 (Profilschardaten) nicht vorhanden
			[303] Wenn SG8 SEQ+Z21

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	(Profildaten) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ 00390</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	
Profiltyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00393</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z07</b> Profiltyp	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z53</b> Photovoltaik-Marktlokation <b>Z56</b> sonstige erzeugende Marktlokation	X X	
Referenzprofil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00394</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 00395</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils	X	
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00396</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z06</b> Normierungsfaktor	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z35</b> 1.000.000 kWh/a <b>Z37</b> 1.000.000 kW	X X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>		<b>Muss [511]</b>	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
<b>SG10 CCI 00397</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

### **13.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 0003		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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	S2.1 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 Beginn F 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			
<b>BGM</b> 0004		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 0005		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			
<b>DTM</b> 0006		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			
<b>SG1</b>		Muss	
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	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
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA 00009		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3			
SG3 COM 00010	Nummer / Adresse	Muss	Muss
SG3 COM 3148		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514] [321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD 00011		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
		Kommunikation von Prüfidentifikator		ÜNB an NB	NB an ÜNB
				55195	55196
SG2	NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD <b>3055</b>	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Identifikation einer Liste			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>	<b>IDE</b> 00012		Muss	Muss	
SG4	IDE <b>7495</b>	Z01 Liste	X	X	
SG4	IDE <b>7402</b>	Listennummer	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>	<b>STS</b> 00013			Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS <b>9015</b>	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS <b>1131</b>	E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0052 EBD Nr. E_0052		X X	
MaBiS-Zählpunkt			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5</b>	<b>LOC</b> 00014		Muss	Muss	
SG5	LOC <b>3227</b>	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5	LOC <b>3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>	<b>RFF</b> 00015		Muss	Muss	
SG6	RFF <b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF <b>1154</b>	55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietclearingliste 55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietclearingliste	X X		
Referenzangaben			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>	<b>RFF</b> 00016		Muss	Muss	
SG6	RFF <b>1153</b>	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8</b>	<b>SEQ</b> 00017		Muss	Muss	
SG8	SEQ <b>1229</b>	Z22 Daten der Summenzeitreihe	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
Versionsangabe der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF 00018		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Vorgang			
<b>SG4</b>			
		Soll [2344] $\wedge$ [617]	Soll [2344] $\wedge$ [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 00020		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM 00028		Muss [609]	Muss
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1] $\wedge$ [528]
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Bilanzierungsende			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM 00029		Soll [201] $\wedge$ [609]	Soll [147]
			[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1] $\wedge$ [528] [528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS 00036		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X
SG4 STS 1131	<b>E_0017</b> EBD Nr. E_0017 <b>E_0052</b> EBD Nr. E_0052		X X
Marktlokation		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>
<b>SG5</b>			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Tranche		<b>Soll [54] <math>\wedge</math> [166] <math>\wedge</math> [2061]</b>	<b>Soll [54] <math>\wedge</math> [166] <math>\wedge</math> [2061]</b>
<b>SG5</b>			[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 00053		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>Z21</b> Tranche	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>
SG6 RFF 00057			Muss
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		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 die Marktlokation / Tranche <b>SG6</b>			<b>Muss [606]</b> [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
<b>SG6 RFF 00063</b>			<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z22</b> Beteiligte Markttrolle		X
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle <b>SG6</b>			
<b>SG6 DTM 00064</b>			<b>Muss</b>
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z15</b> "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Markttrolle		X
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle <b>SG6</b>			
<b>SG6 DTM 00065</b>		<b>Soll [37]</b>	[37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z16</b> "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Markttrolle		X
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [609]</b>	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [528]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00114</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
<b>SG8</b> SG8 RFF 00115		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			
<b>SG9</b>		Muss [20] $\wedge$ [106]	Muss [20] $\wedge$ [106] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++ZA7 (Verbrauch) vorhanden
SG9 QTY 00117		Muss	[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 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]	X [902] $\wedge$ [937] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
<b>SG9</b> SG9 QTY 00118		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Lieferrichtung			
<b>SG10</b> SG10 CCI 00121		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X X	X
Zugeordnete Marktpartner			
<b>SG10</b> SG10 CCI 00122		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
<b>SG10</b> SG10 CAV 00123		Muss [300]	Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB
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 00124		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Regelzone			
SG10			
SG10 CCI 00126		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis			
SG10		Soll [2061] $\wedge$ [300] $\wedge$ [166]	Soll [2061] $\wedge$ [300] $\wedge$ [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 00127		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet			
SG10			
SG10 CCI 00128		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 00131		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CAV 00132		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
SG10		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
<b>SG10 CCI 00138</b>		Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA9</b> ÜNB	X	X
Prognosegrundlage der Marktlokation			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00140</b>		Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	X
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV 00141</b>		Muss [20] $\wedge$ [21] $\wedge$ [2182]	Muss [20] $\wedge$ [21] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 $\wedge$ [2182] (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[21] 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
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP	X	X
Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle			
<b>SG8</b>			
		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [606]</b>	[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
<b>SG8 SEQ 00158</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z29</b> Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF 00159</b>		Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	[950] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
	Marktlokations-ID		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>			
SG9 QTY 00160		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	Muss
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge <b>SG9</b>			
SG9 QTY 00161		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	Muss
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Regelzone <b>SG10</b>			
SG10 CCI 00162		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	Muss
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>			
SG10 CCI 00163		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	Muss
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>			
SG10 CCI 00164		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	Muss
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CCI 00165		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	Muss
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
<b>SG10 CAV</b> 00166			Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps		X
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10 CCI</b> 00167			Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	6 Verantwortlicher		X
<b>SG10 CCI 7037</b>	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X
Prognosegrundlage der Marktlokation			
<b>SG10</b>			<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10 CCI</b> 00168			Muss
<b>SG10 CCI 7037</b>	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X
Details der Prognosegrundlage			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b> 00169			Muss [20] $\wedge$ [21] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 $\wedge$ [2182] (Daten der Marktlokation) SG10 CCI++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[21] 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
<b>SG10 CAV 7111</b>	E02 SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktlokation			
<b>SG8</b>			
		Muss [19] $\wedge$ [300] $\wedge$ [609]	Muss ([19] $\wedge$ ([20] $\vee$ ([54] $\wedge$ [300])) $\wedge$ [528]) [19] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) 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 00195		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF 00196		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]
OBIS-Kennzahl der Marktlokation			[950] Format: Marktlokations-ID
<b>SG8</b>			
SG8 PIA 00197		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [614]	X
OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle			[614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
<b>SG8</b>			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle			
<b>SG8</b>			
SG8 SEQ 00221		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X
OBIS-Kennzahl der Marktlokation			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA 00222		Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
		Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB
SG8	PIA 4347	5 Produktidentifikation	55195	55196
SG8	PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X
SG8	PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X
Daten der Tranche				
<b>SG8</b>			<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2307] <math>\wedge</math> [609]</b>	<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2307] <math>\wedge</math> [528]</b>
				[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 00225		Muss	Muss
SG8	SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche				
<b>SG8</b>				
SG8	RFF 00226		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				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10	CCI 00230		Muss	Muss
SG10	CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant				
<b>SG10</b>				
SG10	CAV 00231		Muss	Muss
SG10	CAV 7111	Z89 LF	X	X
SG10	CAV 1131	MP-ID	X	X
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>			<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [166]</b>
SG10	CCI 00232		Muss	Muss
SG10	CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10	CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
<b>SG8</b>			<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG8 SEQ 00236</b>			Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z31</b> Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle		X
<b>Bilanzkreis</b>			
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 00237</b>			<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis		X
OBIS-Daten der Tranche			
<b>SG8</b>		<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2311] <math>\wedge</math> [609]</b>	<b>Muss [54] <math>\wedge</math> [2311] <math>\wedge</math> [528]</b>
			[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
<b>SG8 SEQ 00247</b>		Muss	Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z17</b> OBIS-Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF 00248</b>		Muss	Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Tranche	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 PIA 00249</b>		Muss	Muss
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X
<b>SG8 PIA 7140</b>	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>	X	X
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle <b>SG8</b>			<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG8 SEQ 00256</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z32</b> OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	X	
OBIS-Kennzahl der Tranche <b>SG8</b>			
<b>SG8 PIA 00257</b>		Muss	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	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
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW OBIS-Kennzahl</b>	X	
Profildaten <b>SG8</b>		<b>Muss [20] <math>\wedge</math> [119] <math>\wedge</math> [609]</b>	<b>Muss [119] <math>\wedge</math> [528]</b> [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) 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
			[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
<b>SG8 SEQ 00361</b>		Muss	Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils <b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF 00362</b>		Muss	Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version des Profils	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs- gebiets- clearing-liste	
			ÜNB an NB	NB an ÜNB
	Kommunikation von Prüfidentifikator		55195	55196
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00363			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				
<b>SG10</b>			Muss	Muss
SG10 CCI 00365		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>			Muss	Muss
SG10 CAV 00366		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Profildaten der beteiligten Marktrolle				
<b>SG8</b>			Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00369			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X	
Normiertes Profil			Muss	
<b>SG10</b>			Muss	
SG10 CCI 00370		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X	
Normiertes Profil			Muss	
<b>SG10</b>			Muss	
SG10 CAV 00371		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b> 00526		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	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 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	S2.1 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 Beginn F 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				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z37 DZÜ-Liste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 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
DTM 2379				[931] Format: ZZZ = +00
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b> 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				
<b>SG2</b>		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	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		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	
Identifikation einer Liste				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00012		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00013</b>			Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01 Status der Antwort</b>		X	
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts		X	
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0070 EBD Nr. E_0070</b>		X	
MaBiS-Zählpunkt				
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 00014</b>		Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z15 MaBiS-Zählpunkt</b>	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 00015</b>		Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	55223 MaBiS / DZÜ Liste 55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste	X	X	
Referenzangaben			<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>		Muss		
<b>SG6 RFF 00016</b>		Muss		
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN Transaktions-Referenznummer</b>		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [655]		[655] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der DZÜ Liste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 00017</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z22 Daten der Summenzeitreihe</b>	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00018</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AUU Referenz auf eine Zeitreihe</b>	X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang				
<b>SG4</b>		<b>Soll [2344] <math>\wedge</math> [617]</b>	<b>Soll [2344] <math>\wedge</math> [617]</b>	[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG4 IDE 00020</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00035</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>ZP3</b> Stammdaten <b>ZP4</b> Werte	X X		
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00036</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	Code des Prüfschritts	X		
<b>SG4 STS 1131</b>	<b>E_0070</b> EBD Nr. E_0070	X		
Marktlokation				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [348] <math>\wedge</math> [659]</b>	<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [348] <math>\wedge</math> [659]</b>	[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
<b>SG5 LOC 00049</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	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				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [347] <math>\wedge</math> [659]</b>	<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [347] <math>\wedge</math> [659]</b>	[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
<b>SG5 LOC 00053</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z21</b> Tranche	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Tranche	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
				Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
				[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b> <b>SG6 RFF</b> 00057			<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Datenstand des ÜNB				
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] <math>\wedge</math> [667]</b>		[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 00437		<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z47</b> Datenstand des ÜNB	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		<b>Muss [449] <math>\wedge</math> [107]</b>		[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 00438		<b>Muss</b>		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Energiemenge DZÜ Anteil				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
SG9 QTY 00439		<b>Muss</b>		
SG9 QTY 6063	<b>Z36</b> Energiemenge: DZÜ-Anteil	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM 00440		Muss		
SG9 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM 00441		Muss		
SG9 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Zu bilanzierende Energiemenge				
<b>SG9</b>		Muss		
SG9 QTY 00442		Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z45</b> Zu bilanzierende Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM 00443		Muss		
SG9 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>				
SG9 DTM 00444		Muss		
SG9 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>		Soll [166] [449]	[166] Wenn vorhanden	
SG10 CCI 00445		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X		
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
				Regelbetrieb) vorhanden
<b>SG10 CCI</b> 00446		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss [449]</b>		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
<b>SG10 CCI</b> 00447		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00448		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss [449] <math>\wedge</math> [107]</b>		[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
<b>SG10 CCI</b> 00449		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X		
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00450		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00451		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB	X		
	<b>ZA9</b> ÜNB	X		
Betriebssituation der Lokation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00452		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZG3</b> Lokation im Regelbetrieb	X		
	<b>ZG4</b> Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)	X		
Datenstand des NB				
<b>SG8</b>		<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG8 SEQ 00453</b>				Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z72</b> Datenstand des NB		X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				<b>Muss [449] <math>\wedge</math> [107]</b> [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
<b>SG9 QTY 00454</b>				Muss
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe		X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [937] Format: keine Nachkommastelle
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Zu bilanzierende Energiemenge <b>SG9</b>				<b>Muss</b>
<b>SG9 QTY 00455</b>				<b>Muss</b>
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z45</b> Zu bilanzierende Energiemenge		X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe		X	
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Bilanzierungsbeginn <b>SG9</b>				
<b>SG9 DTM 00456</b>				<b>Muss</b>
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X	
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] $\wedge$ [454]	[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzierungsende <b>SG9</b>				
<b>SG9 DTM 00457</b>				<b>Muss</b>
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] $\wedge$ [455]	[455] Das Bilanzierungsende-Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzkreis				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10</b>			<b>Muss [449]</b>	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00458			Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>			<b>Muss [449]</b>	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00459			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>			<b>Muss [449]</b>	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00460			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00461			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>			<b>Muss [449] <math>\wedge</math> [107]</b>	[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 00462			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	
	Z04 Standardeinspeiseprofil		X	
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00463			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00464			Muss	
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8 NB</b> <b>ZA9 ÜNB</b>		X X	
Betriebssituation der Lokation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00465</b>			Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZG3</b> Lokation im Regelbetrieb <b>ZG4</b> Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)		X X	
Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] <math>\wedge</math> [2351]</b>	[166] Wenn vorhanden	
<b>SG8 SEQ 00466</b>		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z48</b> Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00467</b>		Muss [660]	[660] Hinweis: Es ist die ID der BK-Summenzeitreihe Aggregationsebene BG anzugeben	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF 00468</b>		Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		<b>Muss [107]</b>	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	
<b>SG9 QTY 00469</b>		Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$	
			[937] Format: keine	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Nachkommastelle				
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY</b> 00470		<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM</b> 00471		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [454]	[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil	
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM</b> 00472		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X		
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [455]	[455] Das Bilanzierungsende- Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil	
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00473		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X		
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00474		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00475		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b> 00476		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10</b>		<b>Muss [107]</b>		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
<b>SG10 CCI</b> 00477		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00478		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] <math>\wedge</math> [2352]</b>		[166] Wenn vorhanden [2352] Einmal je ZP einer BG-SZR, in der die Marktlokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
<b>SG8 SEQ</b> 00479		<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00480		<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00481		<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		<b>Muss [107]</b>		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
<b>SG9 QTY</b> 00482		<b>Muss</b>		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] $\wedge$ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [937] Format: keine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
				Nachkommastelle
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY</b> 00483		<b>Muss</b>		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM</b> 00484		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X		
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [454]	[454] Das Bilanzierungsbeginn Datum muss kleiner sein als das Bilanzierungsende Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil	
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM</b> 00485		<b>Muss</b>		
<b>SG9 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X		
<b>SG9 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] $\wedge$ [455]	[455] Das Bilanzierungsende- Datum muss größer sein, als das Bilanzierungsbeginn Datum in der SG8 „Datenstand des ÜNB“, SG 9 Energiemenge DZÜ Anteil	
<b>SG9 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00486		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00487		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b> 00488		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>		<b>Muss [107]</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00489		<b>Muss</b>	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00490</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT 00526</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 13.9 Aktivierung/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	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	<b>UTILMD</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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			
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
SG3 CTA 00009		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
SG3 COM 00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321])	X ([939] [321]) [321] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
		V ([940] [322]) ^ [514]	V ([940] [322]) ^ [514]
			demselben COM der Code EM vorhanden ist
			[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
			[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD 00011		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE 00020		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
SG4		Muss	
SG4 DTM 00028			
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		Muss	
SG4 DTM 00029			
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
	Zeitspanne, Wert		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>	X	
MaBiS-Zählpunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC 00055</b>		Muss	Muss
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>Z15 MaBiS-Zählpunkt</b>	X	X
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [951]	X [951]
			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6 RFF 00056</b>		Muss	Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13 Prüfidentifikator</b>	X	X
<b>SG6 RFF 1154</b>	55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	X	
	55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ		X
Daten der Überführungszeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ 00422</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z24 Daten der Überführungszeitreihe</b>	X	
Überführungszeitreihentyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00424</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15 Struktur</b>	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21 Summenzeitreihentyp</b>	X	
Überführungszeitreihentyp			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV 00425</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
Regelzone			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00426</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z18 Regelzone</b>	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Regelzone	X	
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00427</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19 Bilanzkreis</b>	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Bilanzierungsgebiet			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00430		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b> 00432		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe</b>	X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA</b> 00433		<b>Muss</b>	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5 Produktidentifikation</b>	X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z08 Medium</b>	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b> 00526		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X

### **13.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeits-summenzeitreihe**

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	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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			
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	Kann
SG3 CTA 00009		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	Muss
SG3 COM 00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]] V ([940] [322]))	X ([[939] [321]] V ([940] [322])) [321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
		Λ [514]	Λ [514] vorhanden ist
			[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
			[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011			
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 00020			
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn		<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>			
SG4 DTM 00028			
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bilanzierungsende			
<b>SG4</b>			
SG4 DTM 00029			
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
MaBiS-Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>
SG5 LOC 00055		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF 00056		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 <b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00398		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 00404		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 00405		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 00406		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X [645]	[645] Hinweis: Es ist der Bilanzkreis des LF anzugeben
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI 00407		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CAV 00408		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP LF-AASZR	Deaktivierung ZP LF-AASZR
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55199	NB (ANB) an LF 55200
Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 00416		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe			
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
SG8 PIA 00417		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	<b>Z08</b> Medium	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b> 00526		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
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	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 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	
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 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			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 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			
<b>SG2</b>		Muss	Muss
<b>SG2 NAD</b> 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	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
Wasserwirtschaft e.V.)			
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>
SG3 CTA 00009		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG3 COM 00010	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
SG3 COM 3148		[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist	[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
		[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden	[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
		[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2 NAD 00011		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]
			[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4 IDE 00012		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	<b>Z01</b> Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS 00013		Muss [238] ^ [238]	Wenn SG4 IDE+24

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
			[249] (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 E_0097 EBD Nr. E_0097	X X	
MaBiS-Zählpunkt SG5		Muss [2207]	Muss [2207]
			[2207] Für die ID der Lieferanten-ausfall-arbeits-summen-zeitreihe einmal je SG4 IDE+Z01 (Liste)
SG5 LOC 00014		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 00015		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	55201 Redispach / LF-AACL 55202 Redispach / Korrekturliste LF-AACL	X	X
Referenzangaben SG6		Muss	
SG6 RFF 00016		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 00017		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8		Muss	Muss
SG8 RFF 00018		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X
Vorgang SG4		Soll [2252]	Muss [191] $\wedge$ [2225] $\wedge$ [630]
			[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
			[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
<b>SG4 IDE</b> 00020		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
<b>SG4 STS</b> 00036		Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4 STS 1131	<b>E_0096</b> EBD Nr. E_0096 <b>E_0097</b> EBD Nr. E_0097	X	X
Marktlokation		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>
<b>SG5</b>			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC</b> 00049		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]
Tranche		<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b>	<b>Soll [2061] <math>\wedge</math> [166]</b>
<b>SG5</b>			[166] Wenn vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC</b> 00053		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>Z21</b> Tranche	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)		<b>Muss [329]</b>	[329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A03:
<b>SG6</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
			E_0096 bzw. A04:E_0097 (Status der Antwort) nicht vorhanden
<b>SG6 RFF 00057</b>			Muss
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X	
Daten der Marktlokation			
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b> [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ 00114</b>		Muss	Muss
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF 00115</b>		Muss	Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit			
<b>SG9</b>		<b>Muss [300]</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG9 QTY 00119</b>		Muss	Muss
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z32</b> Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	X	X
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X [910]	X [910] [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X
Bilanzkreis			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10 CCI 00127</b>		Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10 CCI 00128</b>		Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b> [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG10 CCI 00131</b>		Muss	Muss
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV 00132		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
Daten der Tranche <b>SG8</b>			
		<b>Muss [167]</b>	<b>Muss [94] <math>\wedge</math> [167]</b>
			[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
			[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00225		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b>			
SG8 RFF 00226		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 <b>SG9</b>			
		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>
			[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 00228		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902] [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00526		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	Antwort auf Weiterleitung		
		ZP	Aktivierung	g	
		monatliche AAÜZ	ZP	Aktivierung ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV			
	Prüfidentifikator	BIKO (ANB) 55203	BIKO an NB (des LF) 55204	BIKO an BKV 55205	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g Aktivierung ZP		
		Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des LF)		
		Prüfidentifikator	55203	55204	55205		
<b>SG3</b>							
SG3	COM	00010		Muss	Muss		
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
							[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
							[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>				Muss	Muss		
SG2	NAD	00011		Muss	Muss		
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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				Muss	Muss		
<b>SG4</b>				Muss	Muss		
SG4	IDE	00020		Muss	Muss		
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsbeginn				Muss	Muss		
<b>SG4</b>				Muss	Muss		
SG4	DTM	00028					
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X	X
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g Aktivierung ZP
Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV			
Prüfidentifikator		55203	55204	55205	
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036				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					
<b>SG5</b>					Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00055			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					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	X	X
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)					
<b>SG6</b>			Muss		
SG6 RFF 00057			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Überführungszeitreihe					
<b>SG8</b>			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00422			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf Weiterleitung		
		ZP	Aktivierung		
		monatliche	ZP		
Kommunikation von		AAÜZ			
Prüfidentifikator		NB (ANB) an	BIKO an NB	BIKO an BKV	
		BIKO	(ANB)	(des LF)	
		55203	55204	55205	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00424		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	
Überführungszeitreihentyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00425		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Code des Überführungszeitreihentyps	X	X	
Regelzone					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00426		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037		Regelzone	X	X	
Bilanzkreis-an					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00428		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					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00429		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					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00430		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet	X	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 00432		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00433		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					
<b>UNT</b>	00526	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf Weiterleitun	
		ZP	Aktivierung	g
		monatliche	ZP	Aktivierung
	Kommunikation von	NB (ANB) an	BIKO an NB	BIKO an BKV
		BIKO	(ANB)	(des LF)
	Prüfidentifikator	55203	55204	55205
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	Deaktivieren g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g ZP	Deaktivieren g ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	BIKO (ANB)	BIKO an BKV (des LF)	
	Prüfidentifikator	55206	55207	55208	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung Deaktivierung g ZP			
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des LF)	
		Prüfidentifikator		55206	55207	55208	
<b>SG3</b>							
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
		FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	00011		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							
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X
Bilanzierungsende							
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	00029					
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende	X	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung AAÜZ g ZP		
Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV BIKO (ANB) (des LF)			
Prüfidentifikator		55206	55207	55208	
Zeitspanne, Wert					
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036			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			<b>Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]</b> Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		
<b>SG5</b>					
SG5 LOC 00055	Z15	MaBiS-Zählpunkt	Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227			X	X	X
SG5 LOC 3225		Identifikator	X [951]	X [951]	X [951]
Prüfidentifikator		<b>Muss</b> <b>Muss</b> <b>Muss</b> <b>Muss</b>			
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X
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)			<b>Muss</b> <b>Muss</b>		
<b>SG6</b>					
SG6 RFF 00057	TN	Transaktions-Referenznummer	X		
SG6 RFF 1153		Vorgangsnummer	X		
Nachrichten-Endesegment			<b>Muss</b> <b>Muss</b> <b>Muss</b>		
<b>UNT</b>	00526		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	Antwort auf Weiterleitung		
		ZP	Aktivierung	g	
		monatliche AAÜZ	ZP	Aktivierung ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV			
	Prüfidentifikator	BIKO (ANB)	55210	55211	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g Aktivierung ZP
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
		Prüfidentifikator		55209	55210	55211
<b>SG3</b>						
SG3	COM	00010		Muss	Muss	Muss
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden	
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten	
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>				Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang				Muss	Muss	Muss
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsbeginn						
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss
SG4	DTM	00028				
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g Aktivierung ZP
Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB (ANB)	BKO	BIKO (ANB)	BIKO an BKV (des anfNB)
Prüfidentifikator		55209	55210	55211	
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036				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					
<b>SG5</b>					Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00055			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					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056			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)					
<b>SG6</b>			Muss		
SG6 RFF 00057			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Überführungszeitreihe					
<b>SG8</b>			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00422			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des anfNB)
				55209	55210	55211
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00424			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X		X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		X	
Überführungszeitreihentyp						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00425			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X		X	
Regelzone						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00426			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X		X	
SG10 CCI 7037	Regelzone		X		X	
Bilanzkreis-an				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>				Muss	Muss	
SG10 CCI	00428			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						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00429			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						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	00430			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ	00432			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 PIA	00433			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	00526			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf Weiterleitung	
		ZP	Aktivierung	g
		monatliche	ZP	Aktivierung
	Kommunikation von	NB (ANB) an	BIKO an NB	BIKO an BKV
		BIKO	(ANB)	(des anfNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
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	Deaktivieren g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g ZP	Deaktivieren g ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	BIKO (ANB)	(des anfNB)	
	Prüfidentifikator	55212	55213	55214	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 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					
<b>SG2</b>		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung Deaktivierung g ZP			
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV			
		Prüfidentifikator		BIKO (ANB)	(des anfNB)		
<b>SG3</b>				55212	55213	55214	
SG3	<b>COM</b>	00010		Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
						[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten	
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen	
SG3	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b>	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>FX</b>	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>TE</b>	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AJ</b>	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
			<b>AL</b>	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	<b>NAD</b>	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b>	GS1	X	X	X
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Vorgang				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4	<b>IDE</b>	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	<b>7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bilanzierungsende							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	<b>DTM</b>	00029		Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>159</b>	Bilanzierungsende	X	X	X
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung AAÜZ g ZP		
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV BIKO (ANB) (des anfNB)		
		Prüfidentifikator		55212	55213	55214
		Zeitspanne, Wert				
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
SG4	STS	00036			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	<b>9015</b>	<b>E01</b>	Status der Antwort	X	
SG4	STS	<b>9013</b>		Code des Prüfschritts	X	
SG4	STS	<b>1131</b>	<b>E_0079</b>	EBD Nr. E_0079	X	
MaBiS-Zählpunkt						
<b>SG5</b>					Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00055			Muss	Muss
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z15</b>	MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5	LOC	<b>3225</b>		Identifikator	X [951]	X [951]
					X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>					Muss	Muss
SG6	RFF	00056			Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b>	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	<b>55212</b>	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X	
			<b>55213</b>	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X
			<b>55214</b>	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
<b>SG6</b>					Muss	
SG6	RFF	00057			Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>TN</b>	Transaktions-Referenznummer	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>		Vorgangsnummer	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		<b>00526</b>			Muss	Muss
UNT		<b>0074</b>		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT		<b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer	X	X

### 13.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR

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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		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	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
DTM 0005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3					

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	
<b>SG3 COM 00010</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
<b>Vorgang</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4 DTM 00023		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	X [UB1]	X [UB1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung 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	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Ende zum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM 00024			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					
<b>SG4</b>					
SG4 STS 00036				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 E_0103 EBD Nr. E_0103			X X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX 00038				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					
<b>SG5</b>					
		Muss [2096] <b>Muss [2096] Muss [2096]</b>			[594] Hinweis: Es ist der ZPB des ZP der NGZ und die ZPB der NZR anzugeben
		Λ [594]	Λ [594]	Λ [594]	
					[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC 00055		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					
<b>SG6</b>					
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung 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	<b>1153</b>	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	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	RFF	00057				Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	<b>1154</b>		Vorgangsnummer		X	
Daten der Summenzeitreihe							
SG8				<b>Muss [2096]</b> Λ [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	00398		Muss			
SG8	SEQ	<b>1229</b>	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X		
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe							
SG8	RFF	00399		Muss			
SG8	RFF	<b>1153</b>	AVE	Meldepunkt	X		
SG8	RFF	<b>1154</b>		ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bezeichnung der Summenzeitreihe							
SG10	CCI	00401		<b>Muss</b>			
SG10	CCI	<b>7037</b>	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X		
Bezeichnung der Summenzeitreihe							
SG10	CAV	00402		Muss			
SG10	CAV	<b>7111</b>	ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X [1P1..1]		
			ZF1	Netzgangzeitreihe (NGZ)	X [1P1..1]		
Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR							
SG10				<b>Muss [344]</b>		[344] Wenn in dieser SG8	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
SG10 CCI 00415					das SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+ZF1 (Netzgangzeitreihe (NGZ)) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z48 Zuordnungsregel des ZP der NGZ zur NZR	X			
SG10 CCI 7037	ZE7 Wertzuordnung erfolgt zur selben Lieferrichtung ZE8 Wertzuordnung erfolgt zur entgegengesetzten Lieferrichtung	X	X		
Produkt-Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>			Muss [2080] Λ [693]		[693] Hinweis: Es sind die Daten NGZ anzugeben
SG8 SEQ 00416					[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe <b>SG8</b>					
SG8 PIA 00417			Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X			
Korrekturfaktor <b>SG9</b>			Muss		
SG9 QTY 00421			Muss		
SG9 QTY 6063	Z17 Korrekturfaktor	X			
SG9 QTY 6060	Korrekturfaktor	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		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	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			<b>Bisher</b> <b>Neu</b>		
26925	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	<p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>	<p>Diese Bedingungen sind in den Pakten, welche die Einschränkungen des Segments "Verwendungszweck der Daten" in den Anwendungsfällen "Änderung Daten der Marktlokation" beschreiben, vorhanden. Die Verwendungszecke müssen auf die identische Zeitraum-ID und auf die identische Qualität der Daten eingegrenzt werden. Dies wurde mit dieser Änderung sichergestellt</p>	Fehler (24.10.2025)
26069	Übersicht der Pakete in der UTILMD	Paket [8P] nicht vorhanden	Paket [8P] vorhanden	Dieses Paket wird für die Umsetzung der Fehlerkorrektur mit der Änd-ID 26825 benötigt	Fehler (30.07.2025)
26068	Kapitel 13.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	<p>Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.</p> <p>Nutzung der DTM-Segmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Die DTM-Segmente müssen stets mit den tatsächlichen Terminen aus der bestätigten,</li> </ul>	<p>Die Lieferantenclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.</p> <p>Nutzung der DTM-Segmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>› Die DTM-Segmente geben den Gültigkeitszeitraum für alle in derselben SG4</li> </ul>	Auslöser dieser Korrektur ist die Änd-ID: 25248 "Durch die synchrone Bilanzierung einer Marktlokation kann eine Marktlokation mehrfach in der Lieferantenclearingliste vorhanden sein. Somit kann in	Fehler (30.07.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		bilanziellen Zuordnung belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen. ...	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 ...	der Korrekturenliste eine Marktlokation auch mehrfach vorhanden sein."  Bedeutet, die DTM-Segmente beschreiben die Gültigkeit der im SG4 IDE genannten Daten und nicht mehr die reine bilanzielle Zuordnung.	
26782	Kapitel Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD, Paket [18P]	Paket 18P [434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1 mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ vorhanden ist vorhanden	Paket 18P [434] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2. Codeliste der Standard-Messprodukte Strom für Werte nach Typ 1 mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ vorhanden ist nicht vorhanden	Paket 18P entfernt, da es auf Ebene der Marktlokation kein Produkt mit der Werteigenschaft „Blindarbeit“ mehr vorhanden ist.  An den Stellen, an den das Paket 18P verwendet wird in den Anwendungsfällen, wurden diese entsprechend angepasst.	Fehler (23.06.2025)
26755	Bedingungen	[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  [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  [399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1153 der	[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	Präzisierung: Wie in der Bedingung [126] bereits vorhanden, wurde in der [127] und [128] der Präzisierende Text ergänzt. Dieser ändert nichts an der Systematik wie die Zeitraum-ID zu vergeben ist. Diese führen die bestehende Logik nach, welche in der [126] und im Kapitel 5.4.3 beschrieben ist  Bei der [399] musste die	Fehler (26.05.2025)

Änd-ID	Ort	<b>Änderungen</b> <b>Bisher</b>	<b>Änderungen</b> <b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status
		<p>Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden ist und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist.</p> <p>[202] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZC7/ZC8 RFF+Z31/ Z39 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden</p> <p>[204] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) mit der selben Zeitraum-ID im SG8 SEQ DE1050, sowie identischen Codes 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</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation)</p>	<p>SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[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.</p> <p>[202] Wenn SG8 SEQ+Z78 RFF+Z39 (Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments</p> <p>[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</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2</p>	<p>Zeitraum-ID ergänzt werden um die Aussage der Bedingung auf die Zeiträume einzuschränken.</p> <p>In der [202] sind die Codes ZC7 und ZC8 nun obsolet, da diese Bedingung nicht mehr in den Anwendungsfällen 55180 und 55177 vorhanden ist.</p> <p>[413] - [416]: Der Abgleich der Marktlokationen über die RFF+Z18 ist nicht möglich, da dieses Segment nicht in dem betroffenen Anwendungsfall vorhanden ist. Dies ist auch nicht mehr nötig, da in dem Anwendungsfall nur eine Marktlokation genannt werden kann</p>	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>(OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>		
26726	Kapitel 5.4.6 SG8 Produkt-Daten der Marktlokation	<p>V [55640] <math>\wedge</math> [55650] <math>\wedge</math> [55660] (MSB der MaLo)</p> <p>B [55165] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)</p>	<p>V [55640] <math>\wedge</math> [55650] <math>\wedge</math> [55660] (MSB der MaLo)</p> <p>B [55665] (weitere MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB)</p>	55165 gibt es nicht, analog "SG8 Produkt-Daten der Marktlokation" --> 55665	Fehler (30.04.2025)
26724	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation und 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun	Nicht vorhanden	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)	Bei den genannten Anwendungsfällen wurde an allen Segmenten, welche "Kritische Daten" darstellen, der Hinweis "Kritische Daten" ergänzt.	Fehler (30.04.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	g erzeugende Marktlokation Anwendungsfall 55613, 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55674, 55672 Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo					
26660	Bedingung [282]	[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001, 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	[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	Die Artikel-ID 1-01-9-002 konnte in den Stammdaten nicht angegeben werden. Dies wurde korrigiert	Fehler (17.04.2025)	
26628	Bedingungen	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [2182] 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 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ZC5/ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ZE7 (Daten der Tranche) nicht 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 [220] Wenn SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [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	Die Bedingung ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene Daten / Informative Daten angegeben werden	Fehler (17.04.2025)	

Änd-ID	Ort	<b>Änderungen</b> <b>Bisher</b>	<b>Änderungen</b> <b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status
		<p>Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden</p> <p>[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden</p> <p>[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden</p> <p>[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1</p> <p>Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer</p> <p>[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden</p> <p>[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert</p> <p>[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ZA3/ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF</p>	<p>Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[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</p> <p>[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden</p> <p>[19] Wenn SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer</p> <p>[2286] Für jede SEQ+Z18/ZF3 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden</p> <p>[2287] Für jede SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben</p> <p>[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</p> <p>[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ZF5</p>		

Änd-ID	Ort	<b>Änderungen</b> <b>Bisher</b> <b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status
		<p>DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist [2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben [2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben</p>	<p>(Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [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 [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 [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</p>	
26626	Bedingung [190]	<p>[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden</p>	<p>[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ZG8/ZG9/ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden</p>	<p>Die Bedingung ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene / informative Daten angegeben werden</p>
26613	Bedingung [17]	<p>[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten</p>	<p>[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/</p>	<p>Die Bedingung ist auch in Fehler (17.04.2025)</p>

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		der Marktlokation) vorhanden	Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden	Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene Daten angegeben werden.	
26606	Bedingung [33]	[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 (Abtretungserklärung)" mit einem Code befüllt ist.	[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 9991 00000 227 2 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist.	Die Produkteigenschaft war nicht angegeben. Diese wurde ergänzt.	Fehler (17.04.2025)
26605	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[406] Diese ist in den Paketen [36P] und [46P] enthalten	[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden	[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26604	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[396] Diese ist in den Paketen [31P], [32P], [33P], [34P], [41P], [42P], [43P] und [44P] enthalten	[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26603	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[405] Diese ist in den Paketen [29P], [30P], [P35], [37P], [39P], [40P],	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	[45P] und [47P] enthalten				
26602	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD [28P]	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden	Das Paket [28P] kommt auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26576	Anwendungsfälle 55035, 55095 und 55060	[350] Wenn SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	[350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	In den Anwendungsfällen 55035, 55095 und 55060 ist im dem SEQ der Code ZD5 vorhanden. Aus diesem Grund wurde die Bedingung angepasst, damit diese auch bei den genannten Anwendungsfällen passt	Fehler (20.03.2025)
26515	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [39P]	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [410]  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [415]  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26516	Kapitel 3. Übersicht	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [416]	Das Paket ist auch in	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Pakete in der UTILMD [40P]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	
26517	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [41P]	<p>[480] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [408]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [413]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	<b>Bisher</b>  [480] $\wedge$ [396] $\wedge$ [409]	<b>Änderungen</b>	<b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status
26518	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [42P]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>		<p>[480] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [414]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26519	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [43P]	<p>[479] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [408]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>		<p>[479] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [413]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			kumuliert im PIA+5 vorhanden		
26520	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [44P]	<p>[479] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [409]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Markt-lokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation refe-renziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[479] <math>\wedge</math> [396] <math>\wedge</math> [414]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Markt-lokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant</p>	Fehler (18.02.2025)
26521	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [45P]	<p>[479] <math>\wedge</math> [405] <math>\wedge</math> [410]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[479] <math>\wedge</math> [405] <math>\wedge</math> [415]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser</p>	<p>Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant</p>	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden		
26522	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [47P]	<p>[479] <math>\wedge</math> [405] <math>\wedge</math> [411]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[479] <math>\wedge</math> [405] <math>\wedge</math> [416]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26513	Kapitel 5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten SG8 Daten der Messlokation: SG10 Zugeordnete Marktpartner Spalte NB	V [55620] $\wedge$ [55626]	V [55620] $\wedge$ [55632]	Der Prüfidentifikator 55626 wird vom LF an den NB versendet. Somit kann dies kein Anwendungsfall sein, mit welchem der NB seine Stammdaten übermittelt. Der PID wurde korrigiert	Fehler (18.02.2025)
26514	Kapitel 5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten SG8 Daten der Messlokation: SG10	V [55626]	V [55632]	Der Prüfidentifikator 55626 wird vom LF an den NB versendet. Somit kann dies kein Anwendungsfall sein, mit welchem der NB seine Stammdaten übermittelt. Der PID wurde korrigiert	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Betriebszustand der Messlokation Spalte NB				
25495	Kapitel 13.6 Anwendungsfall 55073 Übermittlung der Profildefinitionen	Übermittlung der Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB  NB an LF/ ÜNB/ MSB	Übermittlung der Profildefinitionen an LF und MSB  NB an LF/ MSB	ÜNB entfernt, da durch das Festlegungsverfahren zur Anpassung der Marktkommunikation zur Realisierung der nach dem Messstellenbetriebsgesetz geforderten Übermittlung von Zählerstandsgängen (Datenübermittlung ZSG) BK6-24-174 die Schritte entfallen sind	Fehler (18.02.2025)
25467	Kapitel 5.4.7 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten	Spalte "Abrechnungs-/Stammdatum": SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation  Spalte: "LF einer erzeugenden MaLo": B [55622]	Spalte "Abrechnungs-/Stammdatum": SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation  Spalte: "LF einer erzeugenden MaLo": B [55622] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	Laut Kap. „6.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten (ORDERS)“ der Code-Liste Konfigurationen kann die „Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation“ per ORDERS mit dem Anwendungsfall, dem der PID 17133 zugewiesen ist, bestellt werden.	Fehler (10.02.2025)
25436	Kapitel 5.4.5 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten	vorhanden	nicht vorhanden	Die Beispiele wurden in die Anwendungshilfe zum 24h LFW überführt.	Anpassung (31.01.2025)
25892	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	[39P] - [48P] nicht vorhanden	[39P] - [48P] vorhanden	Werden für die Verwendungszwecke in den Stammdatenänderungen vom MSB benötigt	Fehler [13.12.2024]
25288	Kapitel 7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur	Zeile 22 vorhanden Ifd-Nr 22 EDIFACT RFF+Z34:	Zeile 22 gelöscht	Abbildung nicht entsprechend Bedingung [175]	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	ktur des Musterhauses Beispieldatenebene	DE00713739359S0000000000001222222' Kommentar Vorgelagerte Referenz Messlokation (Erzeugung)			
25249	SG2 NAD+MS MP-ID Absender DE3039 Anwendungsfall 55601 Anmeldung neue erz. MaLo 55603 Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo 55605 Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo	nicht vorhanden	X	In dem AHB fehlt die Zeile für das DE3039 "MP-ID"	Fehler (13.12.2024)
25247	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 55065 Lieferantenclearingliste	Soll [2344] [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde	Soll [523] [523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde	Durch die synchrone Bilanzierung einer Marktlokation kann eine Marktlokation mehrfach vorhanden sein kann.	Fehler (13.12.2024)
25248	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 55066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste	Muss [2056] $\wedge$ [191] $\wedge$ [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 [2056] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt.	Muss [191] $\wedge$ [630] $\wedge$ [524] [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 [524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt	Durch die synchrone Bilanzierung einer Marktlokation kann eine Marktlokation mehrfach in der Lieferantenclearingliste vorhanden sein. Somit kann in der Korrekturenliste eine Marktlokation auch mehrfach vorhanden sein.	Fehler (13.12.2024)
25246	SG4 DTM+93	nicht vorhanden	X [UB1]	In der Darstellung des	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Ende zum DE 2380 Anwendungsfall 55611 Beendigung der Zuordnung				Anwendungsfalls hat das DE2380 gefehlt, in welchem der Zeitpunkt angegeben wird.	
26752	Kapitel 8.1 Kündigung zwischen Lieferanten SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	[87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben	[87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr (gem. deutscher Zeit) anzugeben		Präzisierung: Aufgrund der Angabe der Zeitpunkte in den Nachrichten in UTC gab es Irritationen ob im DE2380 ein Zeitpunkt "00: 00" Uhr anzugeben sei, oder ob sich diese Bedingung auf die deutsche Zeit bezieht. Die Präzisierung sollte nun den fachlichen Bezug klarstellen. Die Bedingung [87] stellt keinen Widerspruch zu der Bedingung [UB1] im DE2380 da.	Fehler (26.05.2025)
25445	00026 SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	Muss [352] $(([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$	Muss [352] $\wedge (([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$		In der Bedingung hat das $\wedge$ nach der [352] gefehlt. Siehe Änd-ID 25243	Fehler (31.01.2025)
25243	SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	Muss $(([85] \wedge [87] \wedge [352]) \vee [352]) \wedge [581]$  [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 anzugeben	Muss [352] $(([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$  [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden  [87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben  [85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01	Die Bedingung war unvollständig. Bei erfüllter Bedingung [85] waren beide Seiten des XOR erfüllt. Dies wurde in der Bedingung korrigiert.	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden</p> <p>[581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.</p>	<p>(Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält</p> <p>[27] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle ein T oder R enthält</p> <p>[581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.</p>		
26877	Kapitel 10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs SG4 DTM+Z01 Kündigungsfrist des Vertrags Anwendungsfall 55041 Ablehnung Kündigung MSB	Muss	<p>Muss [16]</p> <p>[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden</p>	Die Kündigungsfrist ist lediglich bei einer Ablehnung wegen Vertragsbindung notwendig.	Fehler (30.09.2025)
25368	Kapitel 8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation SG4 Vorgangs- Identifikation DTM Datum für nächste Bearbeitung Anwendungsfall 55003 Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	<p>Muss [355]</p> <p>[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden</p>	<p>Muss [358]</p> <p>[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden</p>	Es wird auf den A-Code verwiesen, der für erzeugende Marktlokationen Anwendung findet. Dies wird hiermit korrigiert.	Fehler (13.12.2024)
26579	Kapitel 8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung SG4 Vorgangs- Identifikation STS	E01 Ein-/Auszug (Umzug) X	<p>E01 Ein-/Auszug (Umzug) X [192]</p> <p>[192] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW4/ZAP (Transaktionsgrund / Ergänzung: Verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden</p>	Im Themenumfeld "Erzeugende Marktlokationen" bzw. "Trache" ist ein Ein/Auszug (Umzug) nicht möglich	Fehler (20.03.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung Anwendungsfall 55010 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung					
26563	Kapitel 8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche SG4 Vorgangs-Identifikation STS Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung Anwendungsfall 55609 Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	ZW3 Erzeugende Marktlokation X ZW8 Fall 1 -- ZW9 Fall 2 -- ZX0 Fall 3 -- ZX1 Fall 4 --	ZW3 Erzeugende Marktlokation - ZW8 Fall 1 x ZW9 Fall 2 x ZX0 Fall 3 x ZX1 Fall 4 x	Einbringung der notwendigen Fallunterscheidung (Fall 1 - 4) auf Grund separater Entscheidungsbäume	Fehler (25.02.2025)	
25891	9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation PID 55640 55645 55650 55655 55660	DE9013 "Transaktionsgrundergänzung" nicht vorhanden	DE9013 "Transaktionsgrundergänzung" vorhanden	Notwendig um die Verwendungszwecke angeben zu können	Fehler [13.12.2024]	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55665 STS+7 Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
25369	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfra ge SG4 Vorgangs- Identifikation STS Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung DE9013 Transaktionsgrunder gänzung Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo	ZAP ruhende Marktlokation X	ZW4 Verbrauchende Marktlokation X ZAP ruhende Marktlokation X		Es muss auch möglich sein, die Marktlokation als verbrauchende Marktlokation zu kennzeichnen.	Fehler (13.12.2024)
26076	SG4 Vorgangs- Identifikation SG4 Status der Antwort  8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrech nung 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g verbrauchende	Muss [301] $\wedge$ [2011]	Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011] [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet.		Im Kontext der maximalen Wiederholbarkeit des Segments "SG4" Vorgangsidentifikation STS Status der Antwort" können maximal 8 Verwendungszeiträume formatseitig übermittelt werden, da ansonsten die Bedingung im SG4 Vorgangsidentifikation STS "Status der Antwort" bei mehr als 8 Verwendungszeiträumen	Fehler (18.08.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	Marktlokation 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation 9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation 9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation 9.1.5 Änderung der Daten der Tranche 9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource 9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource 9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation 9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur 9.2.1 Änderung Daten der			nicht erfüllbar ist. Der Hinweis wird an den genannten Anwendungsfällen ergänzt.		

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	Marktlokation 9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo 9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB 9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation 9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation 9.3.4 Änderung Daten der Tranche 9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource 9.3.6 Änderung Daten der Messlokation 9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten 9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung 9.4 Bilanzkreistreue  Anwendungsfall 55220 Abr.-Daten NNA 55614, 55156 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo					

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
55675, 55673 Abr.-Daten BK-Abr. erz.MaLo 55621, 55633 Änderung Daten der NeLo 55689 Änderung Daten der MaLo 55622, 55634 Änderung Daten der MaLo 55625 Änderung Daten der Tranche 55623, 55635 Änderung Daten der TR 55624, 55636 Änderung Daten der SR 55626, 55638 Änderung Daten der MeLo 55227 Änderung Blindabr.-Daten der NeLo 55180, 55177 Änderung der Lokationsbündelstru ktur 55137, 55136 Änderung Daten der MaLo 55232 Änderung						

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Blindabr.-Daten der NeLo 55685, 55687 Änderung Daten der MaLo 55644, 55654, 55664 Änderung Daten der NeLo 55645, 55655, 55665 Änderung Daten der MaLo 55647, 55657, 55667 Änderung Daten der Tranche 55646, 55656, 55666 Änderung Daten der SR 55648, 55658, 55669 Änderung Daten der MeLo 55559 Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo 55555 Daten auf individuelle Bestellung 55671 Stammdaten BK-Treue					
26845	SG4 Vorgangs-Identifikation STS Status der Antwort Anwendungsfall 55614	Muss [301] $\wedge$ [2011] bzw. Muss [2011]  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	Muss [301] $\wedge$ [2016] bzw. Muss [2016]  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	Aktuell ist, unter Berücksichtigung der Bedingung, die Angabe eines Antwortcodes je Verwendungszeitraum möglich. Im EBD	Fehler (18.08.2025)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo 55675 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo 55671 Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	[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	"E_0612_Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung prüfen" bzw. "E_0574_Stammdaten zur Bilanzkreistreue prüfen" ist jedoch vorgesehen, dass je Verwendungszeitraum bis zu 8 Antwortcodes zu übermitteln sind. Bekanntermaßen kann der ÜNB prozessual keine konkrete Erwartungshaltung aufbauen, weshalb die Angabe von mehr als einem Antwortcode je Verwendungszeitraum erforderlich ist.	
26564	Kapitel 8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche SG4 Vorgangs- Identifikation STS Status der Antwort Anwendungsfall 55608 Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche 55609 Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	E_0603 EBD Nr. E_0603 X Bedingung:	E_0603 EBD Nr. E_0603 [161] E_0604 EBD Nr. E_0604 [162] E_0605 EBD Nr. E_0605 [163] E_0606 EBD Nr. E_0606 [164]  Bedingung: [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	Einbringung der notwendigen Fallunterscheidung (Fall 1 - 4) auf Grund separater Entscheidungsbäume	Fehler (25.02.2025)
25466	Kapitel 8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation	Kann	Kann [529]  [529] Hinweis: Für zusätzliche nicht im Markt standardisierte Identifikatoren wie z.B. eine	Direktvermarkter benötigen eine Möglichkeit, wenn dem Anlagenbetreiber die MaLo-ID nicht vorliegt, eine Anmeldung	Fehler (10.02.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	SG4 FTX+ACB Zusätzliche Information (für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall Anmeldung neue erz. MaLo PID 55601		Netzbetreiber-Projektnummer		erfolgreich beim NB zuordnen lassen zu können.	
25437	SG4 Vorgangs- Identifikation  FTX Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)  Anwendungsfall 55024 Ablehnung Anfrage Stornierung	FTX Muss [49]  [49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	FTX Muss [49]  [49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden		In der entsprechenden Codeliste ist der Code E14 und nicht der Code A14 vorhanden. Daher wird die Bedingung [49] angepasst.	Fehler (31.01.2025)
25241	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55605 Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Muss [48]  [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [63]  [63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Gem. EBD sind bei der Prüfung 260 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25383	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55604 Abehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Muss [48]  Kann  [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [55]  Kann  [55] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A06/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Gem. EBD sind bei der Prüfung 90 im EBD E_0608 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25240	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall	Muss [48]  [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [23]  [23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Gem. EBD sind bei der Prüfung 60 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55003 Ablehnung Anmeldung verb. MaLo					
25241	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55080 Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [24] [24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Gem. EBD sind bei der Prüfung 260 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25242	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	Muss [83] Kann [83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A16 / A99 (Status der Antwort) vorhanden	Muss [83] Kann [83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Im EBD E_0614 muss der LFA auch bei einer verbrauchenden Marktlokation eine Begründung angeben, wenn er eine Vollmacht als nicht Wirksam erachtet	Fehler (13.12.2024)
25485	SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) SG5 LOC+Z22 (Ruhende Marktlokation) SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) SG5 LOC+Z21 (Tranche) SG5 LOC+Z17 (Messlokation)	DE3224 Zeitraum-ID ist nicht vorhanden	DE3224 Zeitraum-ID ist vorhanden Ausprägung im AHB: X [914] $\wedge$ [937]		Die Zeitraum-ID ist in den LOC Segmenten notwendig, um die Struktur eindeutig übertragen zu können. Es sind Bedingungen vorhanden, welche auf dieses Datenelement verweisen, welche bislang nicht prüfbar waren. Das Datenelement wurde somit ergänzt.	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180, 55177 Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB					
26594	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG4 Vorgangs-Identifikation SG5 Marktlokation LOC Marktlokation Anwendungsfall 55177, 55180	SG5 Muss [...]	SG5 Soll [8]  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich		Sobald im EBD E_0408 Änderung vom NB prüfen "A01" als Antwort im STS DE 9013 angegeben wird, braucht der LF keine ZeitraumID mehr angeben, da er den Daten des NB zustimmt.	Fehler (07.04.2025)
26575	SG5 LOC+Z16 Marktlokation Anwendungsfall 55175 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180 Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	SG5 = Muss [2061]  DE3225 ID der Marktlokation = X [950]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [950] Format: Marktlokations-ID	SG5 = Muss [2004]  DE3225 ID der Marktlokation = X [950] [129]  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben  [950] Format: Marktlokations-ID  [129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) den		In dem Anwendungsfällen ist die Zeitraum-ID anzugeben. Somit muss das Segement auch für jede Zeitraum-ID vorhanden sein.	Fehler (20.03.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			identischen Wert enthalten		
25250	SG5 LOC+Z22 Ruhende Marktlokation DE3227 Anwendungsfall 55007 Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	nicht vorhanden	Z22 Ruhende Marktlokation	In dem AHB fehlt die Zeile für das DE3227 in welchem der Code des LOC angegeben wird	Fehler (13.12.2024)
26878	Kapitel 10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs und 10.2 Anmeldung des Messstellenbetriebs  SG5 LOC+Z17 Messlokation Anwendungsfall  55041 Ablehnung Kündigung MSB  55044 Ablehnung Anmeldung MSB	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Muss [2061] $\wedge$ [253] [253] Wenn SG4 STS+E01++ZC9 (Ablehnung (keine Zuordnung möglich)) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Wenn wegen "keine Zuordnung möglich" abgelehnt werden muss, kann diese Information nicht angegeben werden	Fehler (30.09.2025)
26754	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG5 LOC+Z17 Messlokation Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur	55173 und 55690: Muss [399] $\wedge$ [202] $\wedge$ [682] 55175: Muss [399] $\wedge$ [202] $\wedge$ [687]  [202] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZC7/ZC8 RFF+Z31/ Z39 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur: Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden [399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz	55173 und 55690: Muss ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [682] 55175: Muss ([399] $\vee$ [202]) $\wedge$ [687]  [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	Die Bedingungen [399] und [202] müssen mit einem XOR verknüpft sein, da die MeLo-ID bei einer standardisierten Lokationsbündelstruktur welche nicht "pauschal" ist, oder bei einer nicht standardisierten Lokationsbündelstruktur anzugeben ist	Fehler (26.05.2025)

Änd-ID	Ort	<b>Änderungen</b> <b>Bisher</b> <b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status	
	55690 Lokationsbündelstruktur an DB	<p>auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1153 der Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden ist und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist.</p> <p>[682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören</p> <p>[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</p>	<p>Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden, und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) ein Code vorhanden ist welcher nicht der Code 9992 00000 001 8 ist.</p> <p>[682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören</p> <p>[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</p>		
26622	Kapitel 9.1.10 Lokationsbündelstruktur SG5 LOC+Z17 Messlokation Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB	55175 Muss [399] $\wedge$ [687] 55173, 55690 Muss [399] $\wedge$ [682]	55175 Muss [399] $\wedge$ [202] $\wedge$ [687] 55173, 55690 Muss [399] $\wedge$ [202] $\wedge$ [682]	<p>In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingungen wurden angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirken.</p>	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
			angegebenen Marktlokation notwendig sind			
26595	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstru ktur SG4 Vorgangs- Identifikation SG5 Messlokation LOC Messlokation Anwendungsfall 55177, 55180	SG5 Muss [...] ∧ [...]	SG5 Soll [8]  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich		Sobald im EBD E_0408 Änderung vom NB prüfen "A01" als Antwort im STS DE 9013 angegeben wird, braucht der LF keine ZeiraumID mehr angeben, da er den Daten des NB zustimmt.	Fehler (07.04.2025)
25245	SG5 LOC+Z17 Messlokation DE 3227 Anwendungsfall 55611 Beendigung der Zuordnung	nicht vorhanden	Z17 Messlokation		In der Darstellung des Anwendungsfalls hat das DE3227 gefehlt, in welchem der Code der Beschreibung des LOC Segmentes vorhanden ist	Fehler (13.12.2024)
26813	Kapitel 9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsa brechnungsdaten und 9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung SG6 RFF+TN Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) Anwendungsfall 55559 Rückmeldung/ Anfrage MSB-Abr. Daten der MaLo 55555 Rückmeldung/	Segment nicht vorhanden	SG6 = Muss [301] RFF = Muss DE1153 = X  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden		Bei einer Antwort auf eine Änderung ist die Referenz für die Zuordnung zur Anfrage notwendig. Segment wurde ergänzt	Fehler (30.07.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Anfrage Daten der individuellen Bestellung					
26854	Kapitel 8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation 9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation 9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation 9.1.5 Änderung der Daten der Tranche 9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource 9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource	Muss...	Muss...[534]  [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich.		Im Kontext der maximalen Wiederholbarkeit des Segments "SG4 Vorgangs-Identifikation STS Status der Antwort" können maximal 8 Verwendungszeiträume formatseitig übermittelt werden, da ansonsten die Bedingung im SG4 Vorgangs-Identifikation STS "Status der Antwort" bei mehr als 8 Verwendungszeiträumen nicht erfüllbar ist. Der Hinweis wird an den genannten Anwendungsfällen ergänzt.	Fehler (18.08.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	<p>9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation</p> <p>9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo</p> <p>9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur</p> <p>9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation</p> <p>9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo</p> <p>9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB</p> <p>9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation</p> <p>9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation</p> <p>9.3.4 Änderung Daten der Tranche</p> <p>9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource</p> <p>9.3.6 Änderung Daten der Messlokation</p> <p>9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsa</p>					

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	brechnungsdaten 9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung 9.4 Bilanzkreistreue SG4 Vorgangs-Identifikation SG6 Verwendungszeitraum der Daten Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA 55613, 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55674, 55672 Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo 55615, 55627 Änderung Daten der NeLo 55688 Änderung Daten der MaLo 55616,55628 Änderung Daten der MaLo 55619 Änderung Daten der Tranche 55617, 55629 Änderung Daten der TR 55618, 55630 Änderung Daten der SR 55620, 55632 Änderung Daten					

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	derMeLo 55225 Änderung Blindabr.-Daten der NeLo 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstru ktur 55690 Lokationsbündelstru ktur und DB 55109, 55110 Änderung Daten der MaLo 55230 Änderung Blindabr.-Daten der NeLo 55684, 55686 Änderung Daten der MaLo 55639, 55649, 55659 Änderung Daten der NeLo 55640, 55650, 55660 Änderung Daten der MaLo 55642, 55652, 55662 Änderung Daten der Tranche 55641, 55651, 55661 Änderung Daten der SR 55643, 55653, 55663 Änderung Daten der MeLo 55557 Änderung MSB-Abr.-Daten der					

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	MaLo 55553 Daten auf individuelle Bestellung 55670 Stammdaten BK-Treue					
26825	SG6 RFF Verwendungszeitraum der Daten Codes Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Anwendungsfall 55218 Abr.Daten NNA 55613, 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55674, 55672 Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo 55615, 55672, 55639, 55649, 55659 Änderung Daten der NeLo 55688, 55616, 55628, 55684, 55640, 55650, 55660 Änderung Daten der MaLo 55619, 55687, 55642, 55652, 55662 Änderung Daten der Tranche 55617, 55629 Änderung Daten der TR	Z49 = X Z53 = X	Z49 = X [1P0..n] Z53 = X [1P0..n] bzw. X [8P0..n]	Bei den Codes Z49 und Z53 haben das Paket gefehlt. In einer Änderung vom Verantwortlichen können mehrere Zeiträume mit dem identischen Code vorkommen. Auch kann es vorkommen das eine der beiden Qualitäten nicht vorkommt.	Fehler (30.07.2025)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55618, 55630, 55641, 55651, 55661 Änderung Daten der SR 55620, 55632, 55643, 55653, 55663 Änderung Daten der MeLo 55225, 55230 Änderung Blindabr.-Daten der NeLo 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstru ktur 55690 Lokationsbündelstru ktur und DB 55109, 55110 Änderung Daten der MaLo 55557 Änderung MSB- Abr.-Daten der MaLo 55553 Daten auf individuelle Bestellung					
25252	SG6 DTM+Z26 Verwendung der Daten bis DE2379 Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten	--	X		In dem angegebenen Segment fehlt das X für das Datumsformat	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	BK Abr. Verb MaLo 55555 Anfrage Daten der individuellen Bestellung				
26721	Kapitel 8. 12Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung SG4 Vorgangs- Identifikation SG6 Termine der Marktlokation DTM Nächste Netznutzungsabrechnung Anwendungsfall 55218	Soll [489]  [489] Wenn das DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) des ältesten Verwendungszeitraums gleich mit dem Zuordnungsbeginn des LF zur Marktlokation ist	Muss [489] $\wedge$ [531]  [489] Nur bei der ältesten Zeitraum-ID welche mit SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beschrieben ist  [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt	Die Angabe der nächsten sich in der Zukunft befindenden Netznutzabrechnung soll in der Zeitscheibe hinterlegt werden, die mit gültigen Daten befüllt und identisch mit der aktuellen oder künftigen Zuordnung des LF ist. Mit der bisherigen Bedingung ist dies nicht erfüllt.	Fehler (30.04.2025)
26811	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG8 SEQ Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8 RFF Referenz auf die Lokationsbündelstruktur DE1156  SG8 SEQ Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	M [914] $\wedge$ [937] [32]  [32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle	M [914] $\wedge$ [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	Die fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels ist nur dann notwendig, wenn in einem Zeitraum mehr als eine Lokationsbündelstruktur vorhanden ist.	Fehler (30.07.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	SG8 RFF+Z33 Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur DE1156 Anwendungsfall 55173, 55175 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180, 55177 Rückmeldung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur					
25486	Bedingung [2312] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	[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	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem Grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)	
25458	SG8 RFF Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall	Bedingung [2313] Je SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	Bedingung [2313] Je SG8 SEQ+Z58 / ZC9 / ZD0 / ZD6 genau einmal anzugeben	Die Bedingung [2313] ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen das SG8 „Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“ nicht mit	Fehler (10.02.2025)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55175 55180 55690 55035 55095			dem Code Z58 vorhanden ist.	
26623	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 Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB	Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175])) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179])  [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  [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	Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [179]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [196])) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [229])  [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	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
25488	Bedingung [173] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist	derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist	die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem grund wurden die Codes ergänzt	
25490	Bedingung [179] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[179] 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 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) 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	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben dem Code Z58 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In der Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage ist der Code ZD6 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)
25489	Bedingung [174] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[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 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels 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	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)
25454	SG4 Vorgangs-Identifikation	DE1153:  Z34 vorgelagerte Messlokation X	DE1153:  Z34 vorgelagerte Messlokation X	Aufnahme des fehlenden Codes Z35.	Fehler (10.02.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels  RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation  Anwendungsfall 55168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung  55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage		Z35 vorgelagerte Netzlokation X			
25388	Div. Segmente in welchen die Bedingungen [179] und [290] vorkommen  Anwendungsfall Anwendungsfälle zur Lokationsbündelstruktur 55175, 55180, 55173, 55177, 55690  Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage 55035, 55095, 55060, 55194	Folgende Bedingungen sind in den Anwendungsfällen enthalten  [290] 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 vorhanden ist  [179] 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 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	Folgende Bedingung ist in den Anwendungsfällen enthalten.  [179] 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 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	Die Bedingungen [179] und [290] sind inhaltsidentisch. Die Bedingung [290] wurde durch die Bedingung [179] ersetzt. Daraus ergibt sich keine fachliche Änderung	Fehler (13.12.2024)	
25255	SG8 SEQ+ZD8 Abrechnungsdaten	Segment in Teilen vorhanden	Segment nicht vorhanden	In dem Anwendungsfall waren Fragmente dieses Segments	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	der Netzlokation DE1229 Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo 55095 Antwort auf GDA erz. MaLo				vorhanden, welche entfernt wurden	
25363	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 OBIS-Daten der Netzlokation Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 55639, 55649, 55659	Muss [2005]  [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten""") anzugeben	Soll [388]  [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	An einer Netzlokation, die im Markt kommuniziert wird, muss nicht zwingend Blindarbeit bzw. -leistung erfasst (bzw. für diese erfasst) werden. Daher kann diese Bedingung nicht ausnahmslos, so, wie sie derzeit formuliert ist, erfüllt werden.	Fehler (13.12.2024)	
25256	SG8 SEQ+Z60/ZG8/ ZG9 Produkt Daten der Netzlokation SG10 CCI+11 Details zum Produkt der Netzlokation Zeile ""CCI"" Anwendungsfall 55639 Änderung Daten der NeLo 55644 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo 55649	X	Muss	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Änderung Daten der NeLo 55654 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo 55659 Änderung Daten der NeLo 55664 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo					
26885	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55690 Lokationsbündelstruktur und DB NBA an NBN	Muss [2016]  [2016] Je SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Muss [2000]  [2000] Je SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben		Mit Änderungs-ID 26845 vom 18.08.2025 wurde die Bedingung [2016] geändert:  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 Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben  Der neue Bedingungstext passt nicht für den Anwendungsfall 55690. Deshalb wird eine neue Bedingung mit der ursprünglichen Intention benötigt.	Fehler (30.09.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Neu		
26809	Kapitel 8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55077 Anmeldung erz. MaLo LF an NB	SG8 Daten der Marktlokation Muss [2061]  SG10 Land der Förderung Muss [97]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist	SG8 Daten der Marktlokation Muss [2061] ∧ [97]  SG10 Land der Förderung Muss  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist	In dem Anwendungsfall ist bei den Daten der Marktlokation nur das Land der Förderung anzugeben, falls der Produktcode "Marktprämie" vorhanden ist, Ist dieser Produktcode nicht vorhanden, werden auch keine Daten der Marktlokation benötigt	Fehler (30.07.2025)
26760	Kapitel Kapitel 8.4. Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55602 Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	SG8 Daten der Marktlokation Muss [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss [483]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	SG8 Daten der Marktlokation Muss [483] ∧ [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss  [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Laut der UTILMD-AHB, soll hier zwar die SG8 mit dem Segmentgruppeneröffnenden Segment (SEQ+Z98) aufgebaut werden, aber die untergeordnete Segmentgruppe 10 „Zugeordnete Marktpartner“, die in diesem Anwendungsfall lediglich zur Angabe des MSB verwendet wird, wird entsprechend der Bedingung 483 nur bei gemessener Marktlokationen angeben. Das würde bedeuten, dass die SG8 mit dem SEQ-Segment bei Pauschalanlagen keine weiteren Segmente als das SEQ-Segment enthalten würde und somit keine fachlichen Informationen überträgt und somit auch die SG8 unnötigerweise eröffnet werden würde.	Fehler (26.05.2025)
25386	SG8 SEQ+Z01 Daten der	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau	nicht vorhanden	In dem Anwendungsfall würde diese SG8 eröffnet, es wird	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation Anwendungsfall 55608 Bestätigung Zuordnung der LF zur erz. MaLo / Tranche  55609 Ablehnung Zuordnung der LF zur erz. MaLo / Tranche	einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		jedoch kein Segment in dieser Segmentgruppe verwendet. Somit muss diese Segmentgruppe auch nicht eröffnet werden.	
26082	8.6 Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung  SG8 SEQ Daten der Marktlokation SG9 QTY Arbeit / Leistung für tagesparameterabhä ngige Marktlokation  55013 Anmeldung / Zuordnung EOG	Muss [97] ∧ [101]  [97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991000002420 (Marktprämie) vorhanden ist  [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	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	Die Bedingung [97] ist mit der Lesefassung vom 30.07.2025 in diesem Segment unbeabsichtigt aufgenommen worden.  Diese Bedingung ist hier nicht korrekt und wurde wieder entfernt. Somit wurde der vorherige Zustand an diesem Segment wieder hergestellt.	Fehler (30.09.2025)
25292	Kapitel 8.6 Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB  SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY Veranschlagte Jahresmenge gesamt Anwendungsfall	Veranschlagte Jahresmenge gesamt Muss [106]  [...]  Bedingung [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Veranschlagte Jahresmenge gesamt Muss [122]  [...]  Bedingung [122] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV+E06 (Niederspannung) vorhanden	Grundsätzlich: Die SEQ+Z01 gibt es im PI 55013 nicht, sondern nur die Z98  Das aktuell geltende MsbG sieht in den §§60 ff. MsbG vor, dass an allen Marktlokalen mit einem intelligenten Messsystem für die gesetzlich genannten Zwecke standardmäßig Last- oder Zählerstandgänge an die berechtigten Stellen	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55013			übermittelt werden. Damit der LF auch weiterhin die benötigte Jahresverbrauchsprognose in der Niederspannung (für Zuordnung und Abschlagsplanung) erhält, ist diese Anpassung notwendig.	
25277	Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. Malo 55095 Antwort auf GDA erz. Malo 55060 Antwort auf GDA NB an MSB	Veranschlagte Jahresmenge gesamt MUSS [106]  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  -----  SG10 Zugeordnete Marktpartner / Lieferant MUSS [221]  [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)	Veranschlagte Jahresmenge gesamt MUSS [118]  [118] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  -----  SG10 Zugeordnete Marktpartner / Lieferant 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 (Daten der Marktlokation)	In der GDA sind nur informative Daten vorhanden. Die Bedingung muss deshalb angepasst werden.	Fehler (13.12.2024)
26727	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfra ge SG10 CCI Lieferrichtung Anwendungsfall 55060	Nicht vorhanden	Vorhanden	Die Art der erzeugenden Marktlokation kann nur bei einer erzeugenden Marktlokation angegeben werden, somit wird beim PI 55060 im SEQ+Z98 das SG10 CCI Lieferrichtung benötigt	Fehler (30.09.2025)
26812	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ	SG10 Muss CCI+++ZB3 Muss SG10 CAV+Z91	SG10 Muss [232] $\leq$ [234] CCI+++ZB3 Muss SG10 CAV+Z91	Die Bedingungen, welche bislang an dem SG10 CAV+Z91 vorhanden waren, wurden zu dem SG10 CCI+++ZB3	Fehler (30.07.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZB3 Zugeordnete Marktpartner und SG8 SEQ Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZB3 Zugeordnete Marktpartner SG10 CAV+Z91 Messstellenbetreiber Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo	Muss [232] $\vee$ [234]  [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	Muss  [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	verschoben. Dies hat den Grund, dass wenn keine der Bedingungen erfüllt war, das Segmentgruppeneröffnende Segment ohne Stammdaten in der Nachricht vorhanden wäre.	
26652	Kapitel 8.2. Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55002	SG8 Daten der Marktlokation Muss [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss [483]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	SG8 Daten der Marktlokation Muss [483] $\wedge$ [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss  [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Laut der UTILMD-AHB, Seite 85 soll hier zwar die SG8 mit dem Segmentgruppeneröffnenden Segment (SEQ+Z98) aufgebaut werden, aber die untergeordnete Segmentgruppe 10 „Zugeordnete Marktpartner“, die in diesem Anwendungsfall lediglich zur Angabe des MSB verwendet wird, wird entsprechend der Bedingung 483 nur bei gemessener Marktlokationen angeben. Das würde bedeuten, dass die SG8 mit dem SEQ-Segment bei Pauschalanlagen keine weiteren Segmente als das SEQ-Segment enthalten würde	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				und somit keine fachlichen Informationen überträgt und somit auch die SG8 unnötigerweise eröffnet werden würde.	
25447	SG8 Daten der Marktlokation SG10 Lieferant Anwendungsfall 55060 Antwort auf GDA NB an MSB	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+Z01 (Daten der Marktlokation)	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)	Im Anwendungsfall 55060 gibt es kein SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) sondern das SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)	Fehler (31.01.2025)
25385	Bedingung [51]	[51] Wenn nicht im selben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit der selben Zeitraum-ID im DE1050 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wird die ID der Lokationsbündelstruktur 9992 00000 0001 8 (Verbrauch ohne Messlokation (Pauschal)) im SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) RFF+Z31 im DE1154 vorhanden ist	[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	Der Code der Lokationsbündelstruktur war 14stellig. Dies wurde korrigiert, sodass dieser die korrekten 13 Stellen hat und somit mit dem Code in der Codeliste übereinstimmt. Im weiteren wurde die Bedingung einfacher verständlich formuliert, ohne eine Änderung hervorzurufen.	Fehler (13.12.2024)
26856	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation  SG10 CCI Bilanzierungsgebiet  Anwendungsfall Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo 55672	Muss [17]  [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden	Muss	Die Bedingung [17] ist in diesem Anwendungsfall nicht nötig, da diese Bedingung immer erfüllt ist.	Fehler (18.08.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26855	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g erzeugende Marktlokation  SG10 CCI Zeitreihentyp  Anwendungsfall Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo 55674	Muss [2182]  [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	Muss [17] $\wedge$ [2182]  [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/ Z81 (Daten der Marktlokation) 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 anzugeben	Die Bedingung [17] wurde ergänzt, da der Zeitreihentyp nicht bei Informativen Daten der Marktlokation [SEQ+Z98] anzugeben ist.	Fehler (18.08.2025)
25285	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfra ge  SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Spannungsebene der Marktlokation CCI Spannungsebene der Marktlokation 00133 und folgend Anwendungsfall 55035 55095	Für den Stammdatenberechtigten in dem Prüfidentifikator nicht vorgesehen	Spalte 55035 Spannungsebene der Marktlokation: MUSS SG10 CCI 00133 MUSS SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation X  Spannungsebene der Marktlokation Muss SG10 CAV 00134 SG10 CAV 7111  E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X  Spalte 55095 Spannungsebene der Marktlokation: Muss SG10 CCI 00133 MUSS SG10 CCI 7111 E03 Spannungsebene der Marktlokation X  Spannungsebene der Marktlokation Muss SG10 CAV 00134 SG10 CAV 7111	In der Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage wurde die Spannungsebene aufgenommen.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
			E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X			
25254	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+++E03 Spannungsebene der Marktlokation DE7037 Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo 55622 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	--	X		Das X hat in diesem Anwendungsfall an dieser Stelle gefehlt, da dieses Datenelement gem. Nachrichtenbeschreibung benötigt wird.	Fehler (13.12.2024)
25276	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 55095 Antwort auf GDA erz. Malo	ZC0 MUSS X [6P0..1] $\vee$ [7P1..1]  ZA6 MUSS X [6P0..1]  6P: [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden  7P: [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden	ZC0 MUSS X  ZA6 MUSS X		In dem Anwendungsfall ist die Aggregationsverantwortung nicht enthalten. Deshalb können die Pakete 6P und 7P nicht genutzt werden.	Fehler (13.12.2024)
25275	SG8 SEQ+Z01 Daten der	55109 Muss [240] $\wedge$ [479]	55109 Soll [25] $\wedge$ [479]		Die Bedingung [240] ist nie erfüllt, da für die Information	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation SG10 CCI+Z23 Land der Förderung Anwendungsfall 55109 Änderun Daten der MaLo 55137 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	55137 Soll [8] $\wedge$ [240] $\wedge$ [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation Marktprämie) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation)	55137 Soll [8] $\wedge$ [25] $\wedge$ [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [25] Wenn die Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation der Marktprämie zugeordnet ist [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation)	""Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation"" in der NB die Verantwortung liegt und der PID 55109 Stammdaten des Verantwortlichen in der Rolle LF transportiert, und dieses Segment somit nicht vorhanden sein darf. Die Bedingung wurde angepasst	
26070	8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung SG8 SEQ Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation DE1229  55218 Abr.-Data NNA	Z45 = X Z84 = X  Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	Z45 = X [1P1..n] Z84 = X [1P0..n]  Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation Z84 Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	In diesem Anwendungsfall sind immer Netznutzungsdaten (Z45) anzugeben. Für den Fall eines unterjährigen Lieferbeginns, bei einer Marktlokation mit Abrechnung nach Arbeitspreis / Leistungspreis, sind auch Differenzabrechnungsdaten notwendig. Aus diesem Grund wurden die Pakete ergänzt.	Fehler (30.07.2025)
26572	Kapitel 8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung SG8 SEQ Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 CCI+Z39 Zugeordnete Zählzeitdefinition	Muss [62] $\wedge$ [108]  [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	Muss ([62] $\wedge$ [108]) $\vee$ ([148] $\vee$ ([149] $\wedge$ [150]))  [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	Für die Abrechnung / Prüfung der Energiemengen bei Marktlokation mit 14a Modul 3 ist eine Zuordnung der Artikel-ID zu der Zählzeitdefinition und deren zugeordnete Zählzeitregister notwendig, da für diese Energiemengen unterschiedliche Netzentgelte anfallen.	Fehler (20.03.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA	mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	(Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden [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		
25446	SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verbr. Malo NB an LF	Muss [59] $\wedge$ [108]  [59] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (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  [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	Muss [64] $\wedge$ [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	Im Anwendungsfall 55035 gibt es kein SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) sondern das SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation)	Fehler (31.01.2025)
26633	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Netznutzungsabrechnung sdaten der	Muss [59] $\wedge$ [108]  [59] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45/ZE1 (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  [108] Wenn in derselben SG8	Muss [64] $\wedge$ [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	Bedingung ausgetauscht, welche auf den korrekten Code des SG8 SEQ verweist.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation SG10 CCI Zugeordnetes Zählzeitregister Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verbr. Malo NB an LF	(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	[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		
26573	Kapitel 8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung  SG8 SEQ Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 CCI+Z38 Zugeordnetes Zählzeitregister Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA	Muss [62] $\wedge$ [108]  [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	Muss $([62] \wedge [108]) \leq ([148] \vee ([149] \wedge [150]))$  [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 [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	Für die Abrechnung / Prüfung der Energiemengen bei Marktlokation mit 14a Modul 3 ist eine Zuordnung der Artikel-ID zu der Zählzeitdefinition und deren zugeordnete Zählzeitregister notwendig, da für diese Energiemengen unterschiedliche Netzentgelte anfallen.	Fehler (20.03.2025)
26783	SG8 SEQ+Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation, SG10	[...] Z47 Endkundenabrechnung: X [18P0..1] $\leq$ [19P1..1] $\leq$ [20P0..1] $\leq$ [22P1..1] $\leq$ [24P1..1] $\leq$ [25P1..1] $\leq$ [25P1..1] $\leq$ [26P0..1] $\leq$ [27P1..1]	[...] Z47 Endkundenabrechnung: X [19P1..1] $\leq$ [20P0..1] $\leq$ [22P1..1] $\leq$ [24P1..1] $\leq$ [25P1..1] $\leq$ [26P0..1] $\leq$ [27P1..1]	Paket 18P entfernt, da es auf Ebene der Marktlokation kein Produkt mit der Werteeigenschaft	Fehler (23.06.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	CCI+ZA7 Messprodukt für Liefrant relevant, CAV Verwendungszweck des Wertes, DE7111 Anwendungsfall 55043 Bestätigung Anmeldung MSB 55168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage				„Blindarbeit“ mehr vorhanden ist.	
26659	Kapitel 10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Muss [2308] $\wedge$ [404] [404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden  [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben	Muss [2308] $\wedge$ [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 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben	Mit dem PID 55169 sendet der gMSB die Verpflichtungsanfrage an den Empfänger NB. Somit kann diese Bedingung nie erfüllt sein, der Empfänger somit ein NB ist und dieser mit der Codenummer als NB nie als MSB zugeordnet sein kann. Bedingung angepasst.	Fehler (17.04.2025)	
25301	Kapitel 9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB SG8 ""OBIS-Daten der Marktlokation"" Anwendungsfall 55684	Muss [2005]  [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Muss [2004]  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Da eine Marktlokation gegenüber dem ÜNB nur eine OBIS-Kennzahl mit 1.29.0 oder 2.29.0 haben kann.	Fehler (13.12.2024)	
26926	Kapitel 9.3.3 Änderung Daten der	Muss [386] $\wedge$ [387]	Muss [297] $\wedge$ [387]	Die zugeordneten Zählzeitdefinitionen müssen	Fehler (24.10.2025)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation SG8 SEQ OBIS-Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z39 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall 55640 Änderung Daten der MaLo 55650 Änderung Daten der MaLo 55660 Änderung Daten der MaLo	[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)	[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)	auf die identische Zeitraum-ID und auf die identische Qualität der Daten eingegrenzt werden. Dies wurde mit dieser Änderung sichergestellt	
25893	9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation PID 55640 55645 55650 55655 55660 55665 CAV+Z84 Verwendungszweck der Werte	Pakete mit Bedingung auf Lieferrichtung vorhanden	Pakete mit Bedingung auf Transaktionsgrundierung vorhanden	Notwendig um die Verwendungszwecke angeben zu können	Fehler [13.12.2024]
26584	SG8 SEQ + Z59 SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Produkt-Daten der Marktlokation SEQ Produkt-Daten der Marktlokation Anwendungsfall, dem einer der PID	Muss [2004]  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	Muss [2005]  [2005] Segmentgruppe ist mindestens einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	In der SG8 Produkt-Daten der Marktlokation kann immer nur ein einziges Produkt der Marktlokation angegeben werden. Es kann aber vorkommen, dass in einer Zeitscheibe mehr als ein Produkt der Marktlokation zugeordnet ist. Daher müssen in einer Zeitscheibe mehrere	Fehler (07.04.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55640, 55650, 55660 zugewiesen ist					Messprodukte mitteilbar sein.
26731	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Produkt-Daten der Marktlokation SG10 Zugeordnete Definition  Anwendungsfall Antwort auf GDA verb. MaLo, dem der PID 55035 zugeordnet ist Antwort auf GDA erz. MaLo, dem der PID 55095 zugeordnet ist Antwort auf GDA, dem der PID 55060 zugeordnet ist Bestätigung Anmeldung MSB, dem der PID 55043 zugeordnet ist Verpflichtungsanfrag / Aufforderung, dem der PID 55168 zugeordnet ist Bestätigung Verpflichtungsanfrage, dem der PID 55169 zugeordnet ist	Muss	Muss [75] [75] wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden		Es kann auch ein anders Konfigurationsprodukt als das einer Leistungskurvendefinition an der Marktlokation vorhanden sein. In diesen Fällen kann die SG10 "Zugeordnete Definition" nicht angegeben werden, da in dieser ausschließlich ein Code einer Leistungskurvendefinition (DE7059 = Z53) angegeben werden kann.	Fehler (26.05.2025)
25444	00212 SG8 SEQ+Z59 Produkt-Daten der	Muss	Muss [74] $\wedge$ [75] [74] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z59		Eine zugeordnete Definition kann nur dann angegeben werden, wenn in dem	Fehler (31.01.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	Marktlokation CCI+Z53 Zugeordnete Definition  Anwendungsfall 55640, 55650, 55660 Änderung Daten der MaLo		(Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) vorhanden  [75] Wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 999100000 0721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden		Anwendungsfall auch ein Konfigurationsprodukt vorhanden ist. Bei einem "löschen" des Konfigurationsproduktes über das SG10 CCI+11++ZF6 (Kein Produkt zugeordnet) kann auch keine zugeordnete Definition angegeben werden.	
25312	Kapitel Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ+Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo	Soll [166] $\wedge$ [480] $\wedge$ [2005]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Soll [166] $\wedge$ [480] $\wedge$ [2005] $\wedge$ [526]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [526] Hinweis: Wenn der Marktlokation keine Technische Ressource in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet wurde. [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Klarstellung, dass die Verbrauchsart an der OBIS- Kennzahl der Marktlokation nur anzugeben ist, wenn keine TR durch den NB vergeben wurden.	Fehler (13.12.2024)	
25311	Kapitel Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ+Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation, RFF+Z10 Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation, DE1154 OBIS- Kennzahl	X	X [525]  [525] Hinweis: Es sind nur die OBIS-Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden.	Klarstellung, dass ausschließlich der MSB für die Vergabe der OBIS-Kennzahl auf Ebene der Marktlokation verantwortlich ist und der NB diese OBIS-Kennzahl verwendet um dieser die Verbrauchsart zuzuordnen.	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo				
25387	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen Ressource SG9 QTY+Z43 Nennleistung (Aufnahme) Anwendungsfall 55617 Änderung der Daten der TR 55629 Änderung Daten der TR	Muss ([446] $\wedge$ ([465] $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470])) $\vee$ [448] Soll [165]	Muss ([446] $\wedge$ ([465] $\vee$ [466]) $\wedge$ [467] $\wedge$ ([468] $\vee$ ([469] $\wedge$ [470]))) $\vee$ [448] Soll [165]	In der Bedingung hat eine schließende Klammer gefehlt. Dieses wurde ergänzt	Fehler (13.12.2024)
25455	SG4 Vorgangs- Identifikation  SG8 Daten der Technischen Ressource  SG10 Art und Nutzung der Technischen Ressource  CAV Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource  Anwendungsfall 55629 Änderung	nicht vorhanden	CAV Muss [446] $\vee$ [448]  DE7111: ZG8 Technischen Ressourcen fällt unter § 14a EnWG X  ZG9 Technischen Ressourcen fällt nicht unter § 14a EnWG X  [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden  [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden	Das fehlende Segment wird im Anwendungsfall aufgenommen.	Fehler (10.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Daten der TR				
25456	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Technischen Ressource SG10 Art und Nutzung der Technischen Ressource CAV Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource Anwendungsfall 55635 Rückmeldung/ Anfrage Änderung Daten der TR	nicht vorhanden	CAV Soll [8] DE7111: ZG8 Technischen Ressourcen fällt unter § 14a EnWG X  ZG9 Technischen Ressourcen fällt nicht unter § 14a EnWG X  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Das fehlende Segment wird im Anwendungsfall aufgenommen.	Fehler (10.02.2025)
26081	9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Daten der Technischen Ressource SG10 CCI Art und Nutzung der	Muss [461]  [461] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden	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	Durch die Beschreibung des CCI wurde dies auf "Stromverbrauchsart" eingeschränkt. Das Inbetriebsetzungsdatum ist jedoch auch für die TR Speicher relevant. Somit wurde die Beschreibung des CCI angepasst. Somit wird das Inbetriebsetzungsdatum nun bei jeder TR, welche und §14a fällt angegeben	Fehler (30.09.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Technischen Ressource SG10 CAV Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG  55617 Änderung Daten der TR 55623 Rückmeldung/ Anfrage Daten der TR 55035 Antwort auf fGDA verb. MaLo					
25272	"SG8 SEQ+Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG10 CCI+++ZB3 Auftraggebender Marktpartner  Anwendungsfall 55168 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage"	SG10 CAV = --	SG10 CAV = Muss		Auf Ebene des CAV fehlte der Status	Fehler (13.12.2024)
26728	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage	Nicht vorhanden	Vorhanden		Die ID der prozessual behandelten Messlokation kann nur mittels SG10 CCI	Fehler (30.09.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Neu	Grund der Anpassung	Status
	SG10 CCI Verwendungsumfang Anwendungsfall 55060				Verwendungsumfang bestimmt werden, somit wird beim PI 55060 im SEQ+ZF3 das SG10 CCI Verwendungsumfang benötigt	
26627	Kapitel 9.3.6 Änderung Daten der Messlokation SG8 SEQ OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter- Gateway SG8 RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153 Anwendungsfall 55643, 55653, 55663 Änderung Daten der MeLo 55648, 55658, 55669 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo	MG = X [441]  [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	MG = X [204]  [204] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) mit der selben Zeitraum-ID im SG8 SEQ DE1050, sowie identischen Codes 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	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Neue ID, da die [441] auch in Anwendungsfällen ohne Zeitraum-ID vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)	
26567	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung SG8 Referenz auf die Gerätenummer in diversen Anwendungsfällen	X [441]  [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	X [441]  [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	In der Rückmeldung/Anfrage gibt es kein SEQ+Z03 sondern SEQ+ZA3/ZA4.	Fehler (25.02.2025)	
25366	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 OBIS-Daten der	Muss [390] $\wedge$ [391] $\wedge$ [327]  [327] Wenn DTM+157 (Änderung zum) im	Muss [391] $\wedge$ [327]  [327] Wenn die Zeitraum-ID im DE1050 dieser	Da in den Anwendungsfall die (Referenz auf die ID der Marktlokation (RFF+Z18) nicht	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Zähleinrichtung / Smartmeter Gateway SG10 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 55643, 55653 55663	DE2380 ≥ 202212312300?+00 [390] Wenn mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway), die mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation wie in dieser SG referenziert und mit dem RFF+MG / Z14 (Referenz auf die Gerätenummer / Referenz auf das SMGw) auf die gleiche Gerätenummer wie in dieser SG referenziert und mit dem SG8 RFF+AGK (Konfigurations-ID auf die gleich Konfigurations-ID referenziert (wenn diese vorhanden), und auch mit einer OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden [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)	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)	vorhanden ist, ist die Bedingung 390 nie erfüllt und somit nie eine Zählzeitdefinition anzugeben, was falsch wäre. Weiter ist das SG6 DTM+157 in dem Anwendungsfall nicht vorhanden. Die Bedingung [327] wurde auf die geänderten DTM Struktur angepasst.	
26566	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfall 55643 Änderung Daten der Melo MSB an NB 55653 Änderung Daten der Melo MSB an LF 55663 Änderung	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	Muss [124] ∧ [273]  [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	Präzisierung, dass nur die SG8 SEQ+Z20 herangezogen werden, die zur selben Zeitscheibe gehören	Fehler (25.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Daten der Melo MSB an weiteren MSB				
25440	SG8 SEQ+Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten Anwendungsfall 55643 Änderung Daten der MeLo 55663 Änderung Daten der MeLo	Muss [2119] Soll [133] $\wedge$ [345] $\wedge$ [530]  [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden  [345] Wenn SG5 LOC+Z17 (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	Muss [2119] Soll [133] $\wedge$ [530]  [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [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	Die Bedingung [345] wurde hier entfernt, da das SG5 LOC+Z17 (Messlokation) in dem Anwendungsfall immer vorhanden sein muss und somit diese Bedingung immer erfüllt ist.	Fehler (31.01.2025)
26620	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55628 Änderung Daten der MaLo	Muss [119] $\wedge$ [2006] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben	Muss [199] $\wedge$ [2006] [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 wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
26615	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende	Muss [119] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2007] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/	Muss [199] $\wedge$ [2007] [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen)	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst,	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55672 Abr.-Daten KB.Abr. erz.. MaLo	SEP) vorhanden [2007] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [119] $\wedge$ [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	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 Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	
26614	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo	Soll [8] $\wedge$ [119] $\wedge$ [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [119] Wenn in der 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 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung mit der Bedingung [119] wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26608	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55613 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Muss [119] $\wedge$ [2006] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [119] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Muss [199] $\wedge$ [2006] [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 wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingungen wurden angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirken.	Fehler (17.04.2025)
26607	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun	Soll [8] $\wedge$ [119] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung mit der Bedingung [119] wurde entfernt, um dem Sender seine	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	g verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55614 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden		Sicht der Daten zu ermöglichen.	
26646	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Z10 = X [331] [331] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	In diesem Geschäftsvorfall sind lediglich informative Daten enthalten. Aus diesem Grund wurde der Code für das SEQ in der Bedingung angepasst. Neue ID, da die bisherige in einem anderen Anwendungsfall genutzt wird.	Fehler (17.04.2025)
26610	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Z10 = X [332] [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	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
26609	Kapitel 8.13	Z10 = X [332]	Z10 = X	Einschränkung wurde entfernt,	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	[332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden		um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.	
26617	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55672 Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	Muss [89] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2009] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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] $\wedge$ [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben  Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Muss [89] $\wedge$ [2009] [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 Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26647	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA	Muss [89] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden	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	In diesem Geschäftsvorfall sind lediglich informative Daten enthalten. Aus diesem Grund wurde der Code für das SEQ in der Bedingung angepasst. Neue ID, da die bisherige in mindestens einem anderen Anwendungsfall genutzt wird.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	verb. MaLo 55095 Antwort auf GD erz. MaLo				
26621	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55628 Änderung Daten der MaLo	Muss [89] $\wedge$ [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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 wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Muss [89] $\wedge$ [2008] [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 wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
26616	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten SG10 Normiertes Profil Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	Soll [8] $\wedge$ [89] $\wedge$ [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26612	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ	Muss [89] $\wedge$ [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden	Muss [89] $\wedge$ [2008] [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/	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Profilschardaten  Anwendungsfall 55126 Abr.-Daten KB-Abr. verb. MaLo	[2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	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 wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben		
26611	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	Soll [8] $\wedge$ [89] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.	Fehler (17.04.2025)
25274	"SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten SG10 CCI+Z03/Z05 Normiertes Profil SG10 CAV Normiertes Profil Anwendungsfall 55672 Abr. Daten BK-Abr. Erz. MaLo 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK Abr. erz. MaLo"	Segment nicht vorhanden	Segement vorhanden	Bei der Angabe des Normierten Profiles muss auch der Profilcode mit übertragen werden	Fehler (13.12.2024)
26035	9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation	Muss [265] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2010]  [265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der	Muss [266] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2010]  [266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8 SEQ Referenzprofildaten 55628 Änderung Daten der MaLo	<p>Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [265] ∧ [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben</p>	<p>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</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] ∧ [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben</p>	Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	
26619	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo	<p>Soll [8] ∧ [265] ∧ [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p>	<p>Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p>	<p>Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.</p> <p>Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.</p>	Fehler (17.04.2025)
26618	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall 55672	<p>Muss [265] ∧ [479] ∧ [2010] [265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p>	<p>Muss [266] ∧ [2018] [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</p> <p>[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)</p>	<p>In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.</p> <p>Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall</p>	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [265] $\wedge$ [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	anzugeben, bei der die Bedingung [266] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	
25257	SG8 SEQ+Z22 Daten der Summenzeitreihe SG8 RFF+AVE Referenz auf die ID der Summenzeitreihe DE1153 Anwendungsfall 55235 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	AVE = Muss	AVE= X	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
25258	SG8 SEQ+Z47 Datenstand des ÜNB SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005  Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste	159 = Muss	159 = X	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
26902	Kapitel 13.8 Antwort auf DZÜ-Liste SG8 Datenstand des NB SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt Anwendungsfall 55224	Muss [449]  [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden	Muss [449] $\wedge$ [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	Parallel zum PID 55223 DZÜ Liste sollte auch in der Antwort auf die DZÜ Liste PID 55224 die Bedingung [107] vorhanden sein.	Fehler (30.09.2025)
25259	SG8 SEQ+Z48	159 = Muss	159 = X	Zeile gem. den Allgemeinen	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenz eitreie SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005  Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste				Festlegungen angepasst.	
25260	SG8 SEQ+Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietss ummenzeitreihe SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005  Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste	159 = Muss	159 = X		Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
25349	SG4 Vorgangs-Identifikation  SG8 Daten des Kunden des Lieferanten  SG10 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG  CAV Grund der Privilegierung nach EnFG	"CAV Muss  DE7111: ZU5 X ZU6 X ZU7 X ZU8 X ZU9 X ZV0 X ZV1 X ZV2 X ZV3 X"	CAV Muss [463]  DE7111: ZU5 X [1P0..1] ZU6 X [1P0..1] ZU7 X [1P0..1] ZU8 X [1P0..1] ZU9 X [1P0..1] ZV0 X [1P0..1] ZV1 X [1P0..1] ZV2 X [1P0..1] ZV3 X [1P0..1]  [463] Wenn in derselben SG10 das		An dem CAV-Segment fehlte die Bedingung 463. Zudem fehlten die Pakete an den einzelnen Codes. Diese Fehler wurden behoben.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Anwendungsfall 55001 Anmeldung verb. MaLo  55014 Bestätigung EOG Anmeldung		CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden			
25244	SG12 NAD+VY Beteiligter Marktpartner MP-ID Anwendungsfall 55038 Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Muss [206] $\wedge$ [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  [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)	Muss [206] $\wedge$ [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  [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0/ZG9, NB bei STS+7++ZH1)	In dem Anwendungsfall gibt es vier Transaktionsgründe. Gem. [206] ist immer das SG12 NAD+VY anzugeben, wenn der TA $\leftrightarrow$ ZG5 ist. In [579] wird in Abhängigkeit zum TA beschreiben, welcher MP anzugeben ist. Hier fehlt die Angabe des vierten TA. [ZG9] Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden. Dieser wurde ergänzt	Fehler (13.12.2024)	