

# **UTILMD Anwendungshandbuch Strom**

Version:	2.1
Stand MIG:	S2.1
Publikationsdatum:	1.10.2024
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>9</b>
<b>4</b>	<b>Hinweis zur Nutzung der SG10 „Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG“.....</b>	<b>14</b>
<b>5</b>	<b>Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen.....</b>	<b>14</b>
5.1	Allgemein .....	14
5.2	Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten .....	14
5.3	Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“ .....	15
5.4	Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten .....	17
5.4.1	Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher .....	17
5.4.2	Verfahrensweise .....	18
5.4.3	SG6 Verwendungszeitraum der Daten .....	18
5.4.4	Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12 .....	21
5.4.5	Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten.....	28
5.4.5.1	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden .....	28
5.4.5.2	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF sind mehrere Abgrenzungen der Zuordnung vorhanden .....	30
5.4.5.3	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, die Änderung erfolgt in die Vergangenheit .....	32
5.4.5.4	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB1 (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, es ist bereits ein NB Wechsel kommuniziert .....	34
5.4.5.5	Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom LF (Verantwortlicher) an NB und MSB liegt vor, der LF ist der Marktlokation erst in Zukunft zugeordnet .....	37
5.4.5.6	Geändertes Stammdatum an der Messlokation vom MSB (Verantwortlicher) an NB, LF und weitere MSB liegt vor .....	39
5.4.6	Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G .....	41
5.4.7	Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten.....	47

<b>5.5</b>	Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“ und für „geringfügige Verbräuche“ .....	58
5.5.1	Einleitung .....	58
5.5.2	Die UTILMD ermöglicht folgende Ereignisse zu einer Kundenanlage bzw. zu geringfügigen Verbräuchen .....	59
5.5.2.1	Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“ .....	59
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).....	61
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) .....	62
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) .....	63
5.5.2.5	Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an .....	64
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 .....	64
5.5.2.7	Der NB meldet eine ruhende Marktlokation ab (Herauslösung 3/3 oder Stilllegung) ...	65
5.5.3	Beispiel .....	66
5.5.4	Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur .....	66
<b>6</b>	<b>Zusammenspiel der Konfigurations-ID und Kanalnummer der OBIS-Kennzahl.....</b>	<b>67</b>
<b>7</b>	<b>Übermittlung einer oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen mit der UTILMD .....</b>	<b>71</b>
7.1	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur (SG8 SEQ+Z78): .....	72
7.2	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels (SG8 SEQ+Z58).....	72
7.3	Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses.....	74
<b>8</b>	<b>Anwendungsübersichten GPKE Teil 2 .....</b>	<b>76</b>
8.1	Kündigung zwischen Lieferanten .....	76
8.2	Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation .....	84
8.3	Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation .....	101
8.4	Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation.....	117
8.5	Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation.....	132
8.6	Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB.....	148
8.7	Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche	167

8.8	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung.....	183
8.9	Abmeldung durch den LF an NB.....	189
8.10	Abmeldung durch den NB an LF.....	195
8.11	Meldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung.....	201
8.12	Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung .....	208
8.13	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation.....	225
8.14	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation .....	248
<b>9</b>	<b>Anwendungsübersicht GPKE Teil 4 .....</b>	<b>274</b>
9.1	Stammdatenänderung verantwortlich NB.....	274
9.1.1	Änderung Daten der Netzlokation .....	274
9.1.2	Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB .....	286
9.1.3	Änderung der Daten der Marktlokation .....	295
9.1.4	Änderung der Paket-ID der Marktlokation (NB-Wechsel) .....	327
9.1.5	Änderung der Daten der Tranche .....	334
9.1.6	Änderung der Daten der Technischen Ressource.....	343
9.1.7	Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource.....	361
9.1.8	Änderung der Daten der Messlokation.....	373
9.1.9	Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	386
9.1.10	Änderung der Lokationsbündelstruktur .....	396
9.2	Stammdatenänderung verantwortlich LF .....	427
9.2.1	Änderung Daten der Marktlokation.....	427
9.2.2	Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	443
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 .....	467
9.3.3	Änderung Daten der Marktlokation.....	487
9.3.4	Änderung Daten der Tranche.....	510
9.3.5	Änderung Daten der Steuerbaren Ressource .....	527
9.3.6	Änderung Daten der Messlokation .....	544
9.3.7	Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten.....	586
9.3.8	Daten auf individuelle Bestellung .....	596
9.4	Bilanzkreistreuie.....	612

9.5	Geschäftsdatenanfrage .....	623
9.6	Stornierungsmeldung.....	681
<b>10</b>	<b>Anwendungsübersichten WiM .....</b>	<b>686</b>
10.1	Kündigung des Messstellenbetriebs .....	687
10.2	Anmeldung des Messstellenbetriebs.....	695
10.3	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB.....	753
10.4	Beendigung des Messstellenbetriebs .....	814
<b>11</b>	<b>Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung ...</b>	<b>820</b>
11.1	Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2 .....	820
11.2	Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung .....	827
11.3	Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2 .....	832
<b>12</b>	<b>Anwendungsübersicht HKNR .....</b>	<b>837</b>
<b>13</b>	<b>Anwendungsübersichten MaBiS.....</b>	<b>855</b>
13.1	Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP .....	855
13.2	Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste .....	863
13.3	Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste .....	876
13.4	Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe .....	882
13.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung.....	891
13.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB .....	896
13.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste.....	905
13.8	Anwendungsübersicht DZÜ-Liste.....	922
13.9	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ).....	936
13.10	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe .....	941
13.11	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste.....	946
13.12	Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	953
13.13	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF) .....	959
13.14	Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	963
13.15	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB) .....	969
13.16	Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR .....	972
<b>14</b>	<b>Änderungshistorie .....</b>	<b>978</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
[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  [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[18P]	[434]	[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
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) 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 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [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
[20P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [431]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) 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 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist  [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
[21P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist  [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
[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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 (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 der selben SG8 SEQ zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

## 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 Vorgang darstellt, immer mit dem Datum aus dem DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ des direkt vorhergehenden, also älteren Zeitraums einer SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ im selben Vorgang übereinstimmen muss. Dadurch wird gewährleistet, dass zwischen den aufeinanderfolgenden SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ keine zeitlichen Lücken entstehen.

### **Beschreibung DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“**

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

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

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

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

ist festgelegt, dass sofern eine Lieferung beendet wurde und zum aktuellen Zeitpunkt keine nachfolgende Belieferung durch einen LF oder E/G zu dieser beendeten Lieferung vorliegt, diese beendete Lieferung im zweit jüngsten Zeitraum im Vorgang repräsentiert wird. Das Datum des Lieferendes des LFA wird im DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ des SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“ eingetragen. Im SG6 „Verwendungszeitraum der Daten“, welches dem jüngsten Zeitraum im Vorgang repräsentiert, wird kein DTM+Z26 „Verwendung der Daten bis“ angegeben und der Code Z53 „Keine Daten“ im DE1153 „Qualität des Zeitraums“ des RFF „Verwendungszeitraum der Daten“ eingetragen. Somit erkennt der ÜNB die Beendigung der Belieferung des LFA und zudem, dass noch keine Folgebelieferung besteht. Dies stellt sicher, dass die MaLo bzw. Tranche nicht unberechtigt weiter zu Lasten des LFA bilanziert wird.

#### 5.4.4 Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12

Die SG für die Übermittlung der Daten haben im

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

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

Es werden folgende Qualitäten unterschieden:

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

Alle Stammdaten innerhalb einer SG mit der Qualität „Im System vorhandene Daten“ entsprechen dem Datenstand des Berechtigten und werden ausschließlich im Rahmen des Datenclearings verwendet. Das bedeutet, diese Daten stellen einen Datenstand dar und sind beim Verantwortlichen nicht für weitere Prozesse über das Datenclearing hinaus heranzuziehen.

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

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

<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>
			„Produkt-Daten der Netzlokation“	„Informative Produkt-Daten der Netzlokation“	„Erwartete Produkt-Daten der NeLo“	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“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle</b>	--	--		--	--	<b>Z29</b> „Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 <b>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“
SG8 SEQ DE1229 <b>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“
SG8 SEQ DE1229 <b>Erforderliches Messprodukt der Marktlokation</b>		<b>Z27</b> „Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	<b>ZE2</b> „Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>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“
SG8 SEQ DE1229 <b>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“
SG8 SEQ DE1229 <b>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>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>OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle</b>	--	--	--	--	--	<b>Z30</b> „OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“
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	

<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>
						Messlokation“
SG8 SEQ DE1229 <b>Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>	Z19 „Erforderliches Produkt der Messlokation“	--		ZF4 „Informative Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Zähleinrichtungsdaten</b>	--	Z03 „Zähleinrichtungsdaten“		ZF5 „Informative Zähleinrichtungsdaten“	ZA3 „Erwartete Zähleinrichtungsdaten“	ZA4 „Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway</b>	--	Z20 „OBIS-Daten der Zähleinrichtung“		ZF6 „Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	ZA5 „Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	ZA6 „Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung“
SG8 SEQ DE1229 <b>Wandlerdaten</b>	--	Z04 „Wandlerdaten“		ZF7 „Informative Wandlerdaten“	ZB9 „Erwartete Wandlerdaten“	ZC0 „Im System vorhandene Wandlerdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>	--	Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“		ZF8 „Informative Kommunikationseinrichtungsdaten“	ZB7 „Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten“	ZB8 „Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>	--	Z06 „Daten der technischen Steuereinrichtung“		ZF9 „Informative Daten der technischen Steuereinrichtung“	ZC1 „Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung“	ZC2 „Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung“
SG8 SEQ DE1229 <b>Smartmeter-Gateway</b>	--	Z13 „Smartmeter-Gateway“		ZG0 „Informative Smartmeter-Gateway“	ZC3 „Erwartetes Smartmeter-Gateway“	ZC4 „Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Steuerbox</b>	--	Z14 „Steuerbox“		--	ZH3 „Erwartete Daten der Steuerbox“	ZH4 „Im System vorhandene Daten der Steuerbox“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profildaten</b>	--	Z21 „Profildaten“		ZG1 „Informative Profildaten“	Z85 „Erwartete Profildaten“	Z86 „Im System vorhandene Profildaten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profildaten der beteiligten Marktrolle</b>	--	--	--	--	--	Z33 „Profildaten der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 <b>Profilschardaten</b>	--	Z08 „Profilschardaten“		ZG2 „Informative Profilschardaten“	Z87 „Erwartete Profilschardaten“	Z88 „Im System vorhandene Profilschardaten“

<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>Referenzprofildaten</b>	--	<b>Z38</b> „Referenzprofil-daten“	<b>ZG3</b> „Informative Re-férenzprofilda-tten“	<b>Z89</b> „Erwartete Re-férenzprofilda-tten“	<b>Z90</b> „Im System vorhandene Re-férenzprofilda-tten“
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten der Summenzeitreihe</b>	--	<b>Z22</b> „Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Summenzeit-reihe</b>	--	<b>Z23</b> „Produkt-Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 „Daten der Überführungszeit-reihe“	--	<b>Z24</b> „Daten der Über-führungszeit-reihe“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Produkt-Daten der Überführungs-zeitreihe</b>	--	<b>Z25</b> „Produkt-Daten der Überföh-rungszeitreihe“	--	--	--
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 Bilanzierungsgebietssummenzeit-reihe</b>	--	<b>Z49</b> „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsge-bietssummen-zeitreihe des ÜNB“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 <b>Daten des Kunden des Lieferanten</b>	--	<b>Z75</b> „Daten des Kun-den des Lieferan-ten“	--	<b>Z92</b> „Erwartete Da-ten des Kunden des Lieferan-ten“	<b>Z93</b> „Im System vorhandene Daten des Kun-den 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 Kun-den des Lieferanten</b>	--	<b>Z04</b> „Korrespondenz-anschrift des Kunden des LF“	<b>Z66</b> „Informative Kor-respondenzan-schrift des Kun-den des LF“	<b>Z49</b> „Erwartete Kor-respondenzan-schrift des Kun-den des LF“	<b>Z50</b> „Im System vorhandene Korrespondenz-anschrift des Kunden des LF“

<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>
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“
SG12 NAD DE3035 <b>Kunde des Netzbetreibers</b>	--		<b>Z25</b> „Kunde des NB“	<b>Z67</b> „Informativer Kundename 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 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten**

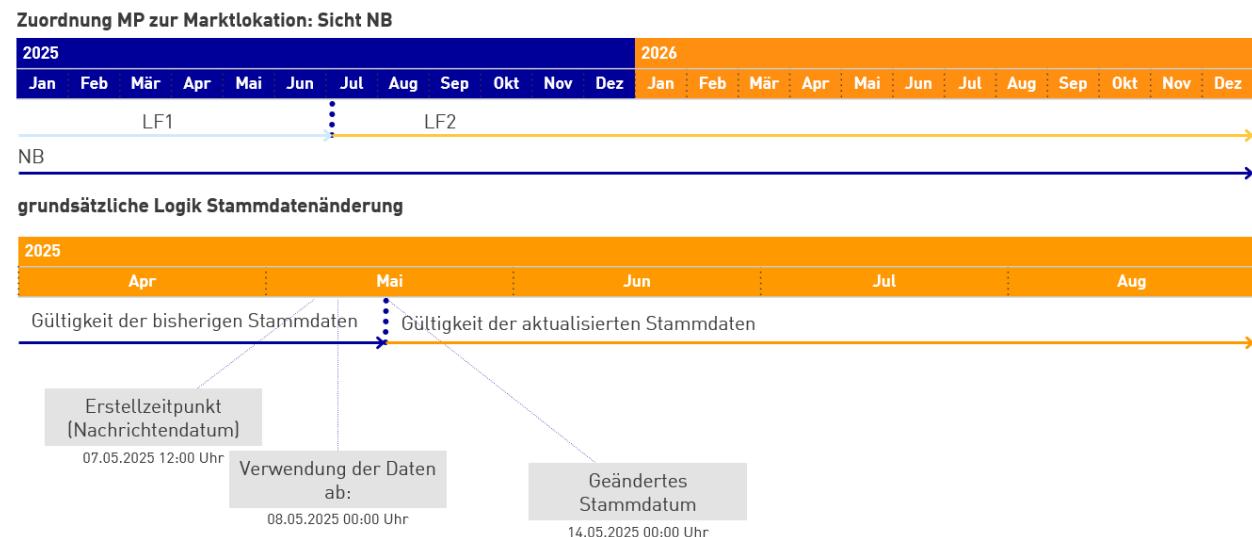
Die Beispiele sind sowohl für Abrechnungsdaten als auch für Stammdaten gültig. Für eine bessere Lesbarkeit wurde immer das Wort „Stammdatum“ verwendet.

#### **5.4.5.1 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden**

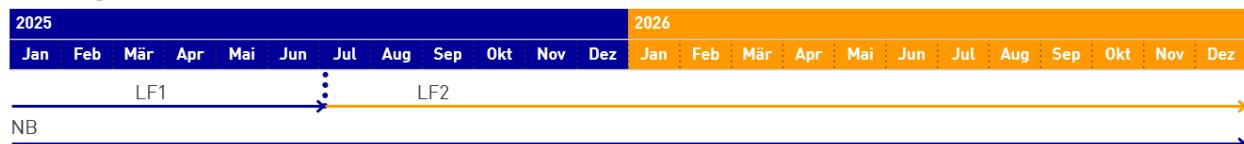
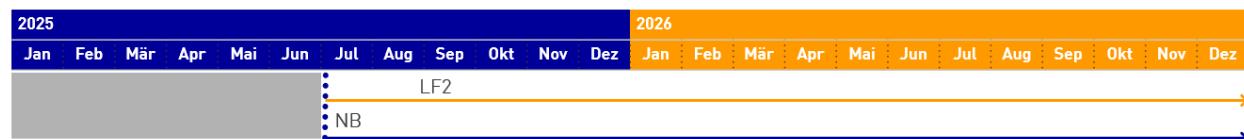
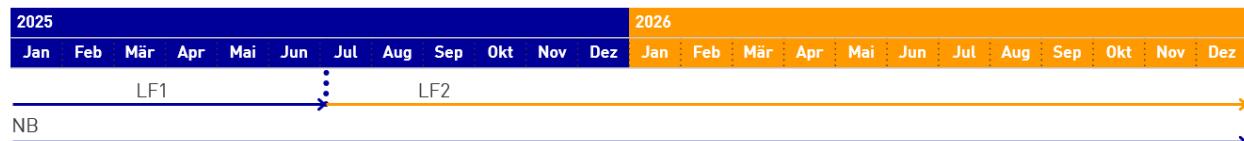
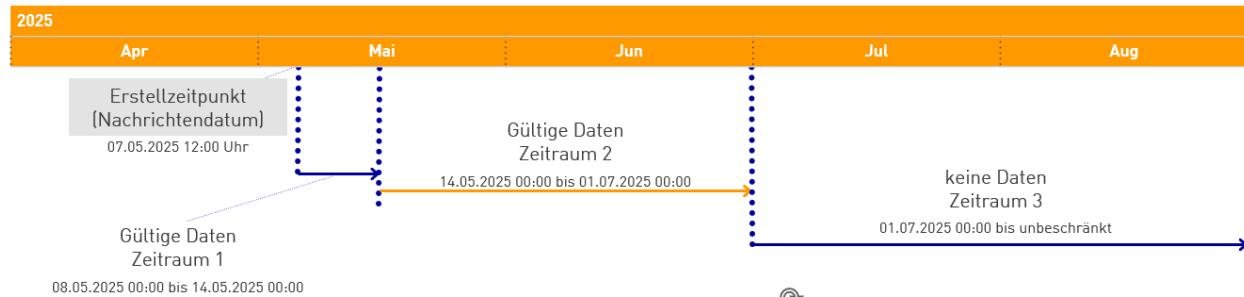
### **5.4.5.1.1 Ausgangssituation**

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
    - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
    - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 14.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
    - LF1 vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr
    - LF2 vom 01.07.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
    - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
    - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
    - Verwendung der Daten ab: 08.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

### **5.4.5.1.2 Stammdatenänderung Sicht NB**



### **5.4.5.1.3 Zuordnungslogik**

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF1****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF2****5.4.5.1.4 Stammdatenänderung NB an LF1****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF1**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis zum 01.07.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.07.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

**5.4.5.1.5 Stammdatenänderung NB an LF2**

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF2**

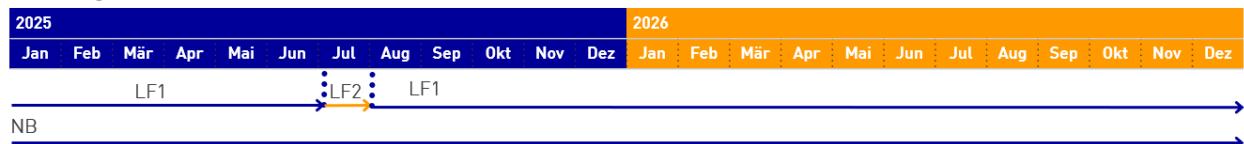
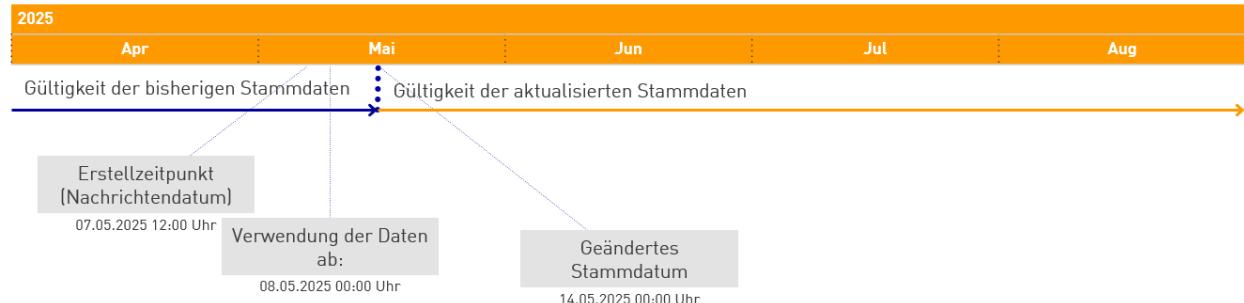
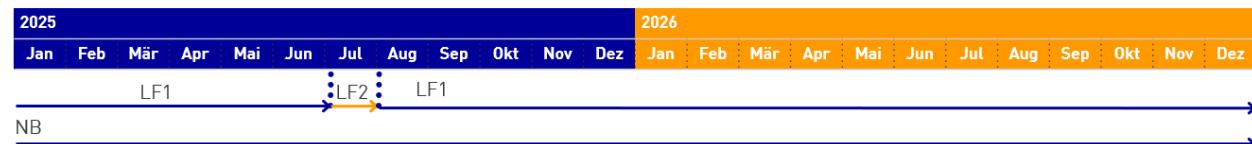
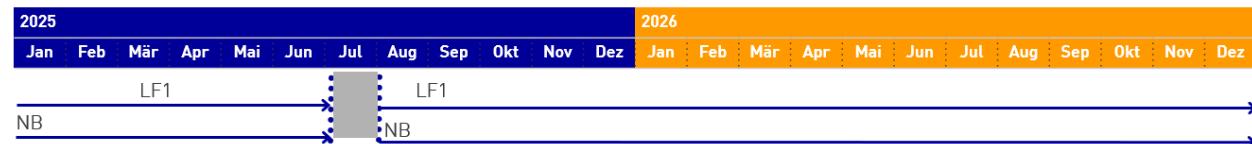
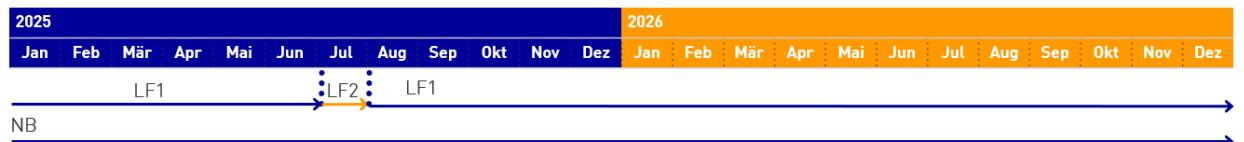
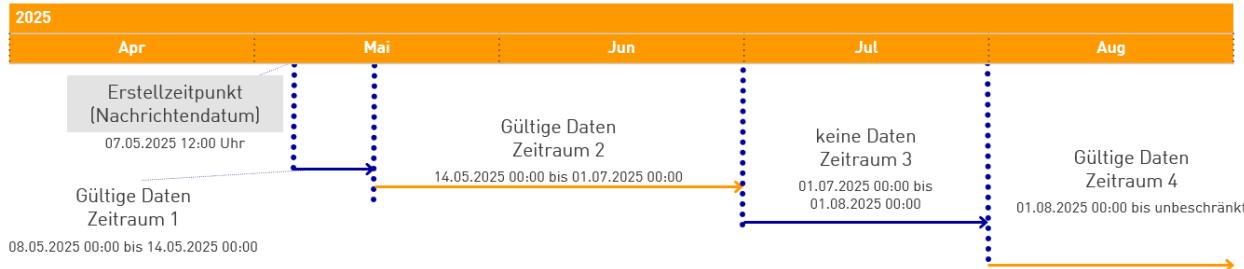
Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 und NB zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 01.07.2025 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung (01.07.2025 00:00 Uhr) bis unbeschränkt besteht. Für Daten vor dem 01.07.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten

#### **5.4.5.2 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF sind mehrere Abgrenzungen der Zuordnung vorhanden**

##### **5.4.5.2.1 Ausgangssituation**

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
  - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 14.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
  - LF1 vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr
  - LF2 vom 01.07.2025 00:00 Uhr bis 01.08.2025 00:00 Uhr
  - LF1 vom 01.08.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: 08.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

##### **5.4.5.2.2 Stammdatenänderung Sicht NB**

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****grundätzliche Logik Stammdatenänderung****5.4.5.2.3 Zuordnungslogik****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF1****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF2****5.4.5.2.4 Stammdatenänderung NB an LF1****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF1**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis zum 01.07.2025 00:00 Uhr und unbeschränkt ab dem 01.08.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen

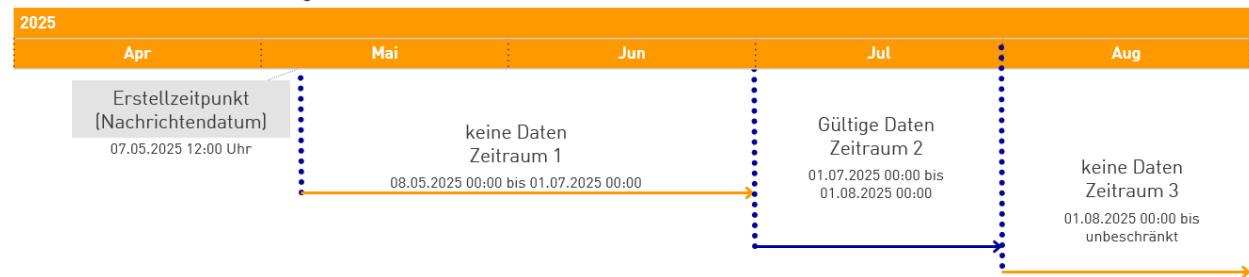
(NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung 01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr besteht und wieder unbeschränkt ab dem 01.08.2025 00:00 Uhr. Für Daten im Zeitraum 01.07.2025 00:00 Uhr bis 01.08.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

#### 5.4.5.2.5 Stammdatenänderung NB an LF2

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB



Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF2



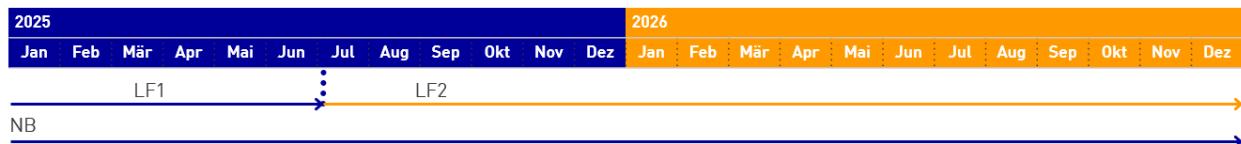
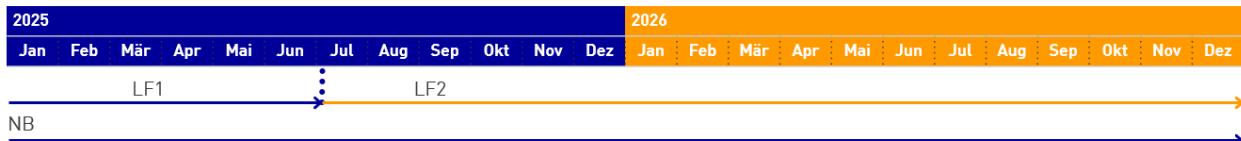
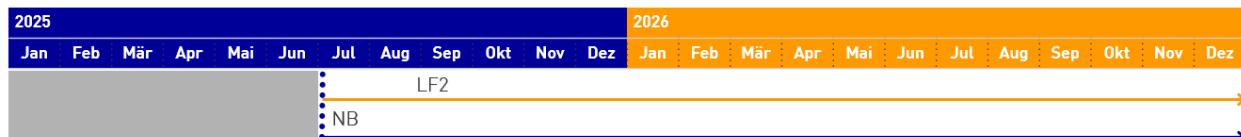
Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.07.2025 00:00 Uhr bis zum 01.08.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.07.2025 00:00 Uhr bis 01.08.2025 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.08.2025 00:00 Uhr besteht für den LF2 keine Berechtigung für Daten.

#### 5.4.5.3 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, die Änderung erfolgt in die Vergangenheit

##### 5.4.5.3.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
  - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 01.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
  - LF1 vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr
  - LF2 vom 01.07.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: 01.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

##### 5.4.5.3.2 Stammdatenänderung Sicht NB

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****grundständliche Logik Stammdatenänderung****5.4.5.3.3 Zuordnungslogik****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF1****Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF2****5.4.5.3.4 Stammdatenänderung NB an LF1****Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF1**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis zum 01.07.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, so dass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum

der Zuordnung (01.01.2025 00:00 Uhr bis 01.07.2025 00:00 Uhr) besteht. Für Daten nach dem 01.07.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

#### 5.4.5.3.5 Stammdatenänderung NB an LF2

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB



Aufbau der Stammdatenänderung von NB an LF2



Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 und NB zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 01.07.2025 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung (01.07.2025 00:00 Uhr) bis unbeschränkt besteht. Für Daten vor dem 01.07.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten

#### 5.4.5.4 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom NB1 (Verantwortlicher) an LF, bei LF ist eine Abgrenzung der Zuordnung vorhanden, es ist bereits ein NB Wechsel kommuniziert

##### 5.4.5.4.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen kommuniziert werden
  - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.12.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 15.12.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
  - LF1 vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis 20.12.2025 00:00 Uhr
  - LF2 vom 20.12.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - NB1 vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis 01.01.2026 00:00 Uhr
  - NB2 vom 01.01.2026 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.12.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: 08.12.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

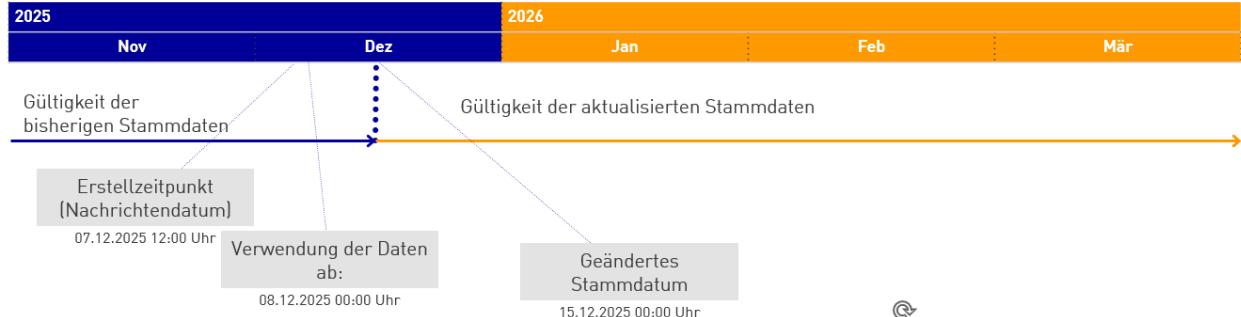
Hinweis: In diesem Szenario wird davon ausgegangen, dass die Kommunikation über den bevorstehenden NB Wechsel bereits auf Ebene der Marktlokation allen Berechtigten kommuniziert wurde, dass eine Abgrenzung zum betroffenen Zeitpunkt erfolgt (Lokation einer Paket-ID zugeordnet).

#### 5.4.5.4.2 Stammdatenänderung Sicht NB

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB1

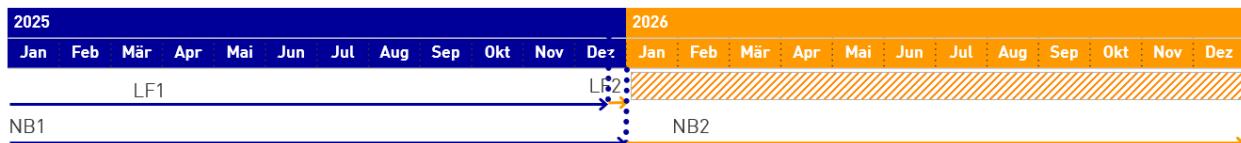


grundständliche Logik Stammdatenänderung



#### 5.4.5.4.3 Zuordnungslogik

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB1



Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht NB2

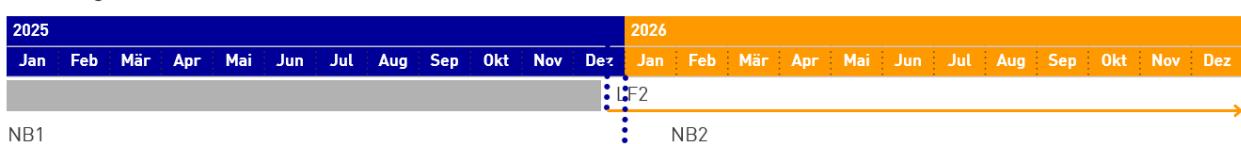


Hinweis: zum Änderungszeitpunkt (07.12.2025) hat der NB1 gemäß Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ noch die „Verantwortung“ für die Zuordnungsprozesse, weshalb ihm zu diesem Zeitpunkt die Information über die Zuordnung der MP zur Lokation noch vorliegt. Dies hat jedoch keinen Einfluss auf das beschriebene Szenario der Stammdatenänderung

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht LF1



Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht LF2

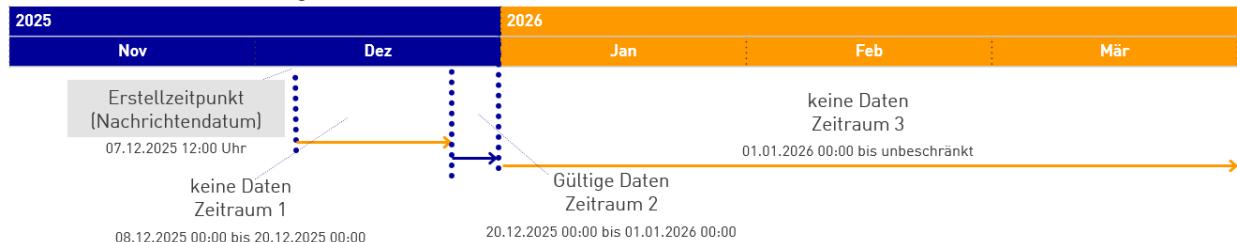


#### 5.4.5.4.4 Stammdatenänderung NB an LF1

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB1****Aufbau der Stammdatenänderung von NB1 an LF1**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF1 zur Marktlokation ist beschränkt vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis zum 20.12.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist beschränkt bis zum 01.01.2026 00:00 was aber für den LF1 nicht relevant ist, sodass für den LF1 auf Basis des Verantwortlichen (NB) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung (01.01.2025 00:00 Uhr bis 20.12.2025 00:00 Uhr) besteht.

Für Daten nach dem 20.12.2025 00:00 Uhr besteht für den LF 1 keine Berechtigung für Daten.

**5.4.5.4.5 Stammdatenänderung NB an LF2****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht NB1****Aufbau der Stammdatenänderung von NB1 an LF2**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation ist unbeschränkt ab dem 20.12.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB1 zur Marktlokation jedoch beschränkt bis 01.01.2026 00:00 Uhr, sodass für den LF2 auf Basis des Verantwortlichen (NB1) eine Datenberechtigung ab dem Zeitpunkt der Zuordnung (20.12.2025 00:00 Uhr) bis zum 01.01.2026 00:00 Uhr besteht. Ab dem 01.01.2026 00:00 Uhr geht die Verantwortlichkeit der Daten der Marktlokation an den Verantwortlichen NB2 über. Für Daten vor dem 20.12.2025 00:00 Uhr und Daten ab dem 01.01.2026 00:00 Uhr besteht für den LF 2 keine Berechtigung für Daten gegenüber dem NB1.

**ACHTUNG:** Der LF2 hat zu beachten, dass die Datenberechtigung für die Marktlokation beim NB1 zum 01.01.2026 00:00 Uhr endet, er darf durch die Stammdatenänderung des NB1 keine Stammdaten des NB2 welche ihm ab dem 01.01.2026 00:00 Uhr von diesem vorliegen überschreiben!

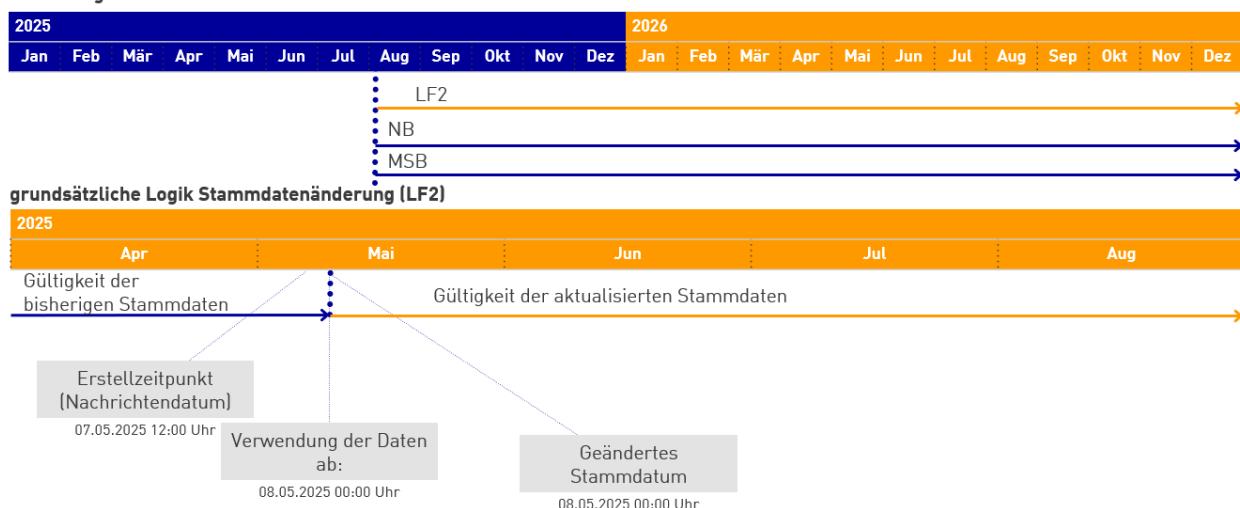
## 5.4.5.5 Geändertes Stammdatum an der Marktlokation vom LF (Verantwortlicher) an NB und MSB liegt vor, der LF ist der Marktlokation erst in Zukunft zugeordnet

### 5.4.5.5.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Marktlokation ändert sich und muss vom Verantwortlichen (LF2) kommuniziert werden
  - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 08.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
  - LF 2 vom 01.08.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - MSB vom 01.01.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Marktlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: 08.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit

### 5.4.5.5.2 Stammdatenänderung Sicht LF2

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht LF2



### 5.4.5.5.3 Zuordnungslogik

Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht LF2



Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht NB



**Zuordnung MP zur Marktlokation Sicht MSB**

**Achtung:** Der MSB an der Marktlokation wird nicht direkt über die Zuordnung des LF2 an der Marktlokation ab dem 01.08.2025 00:00 Uhr informiert. In diesem Szenario, in welchem der LF2 am 08.5.2025 eine Änderung seiner Daten als Verantwortlicher erreichen möchte, ist die Zuordnung des LF2 an der Marktlokation noch nicht bekannt.

Siehe hierzu GPKE Teil3, Kap. 1.3.7. Use-Case: Einrichtung der Konfiguration aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche.

**5.4.5.5.4 Stammdatenänderung LF2 an NB****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht LF2****Aufbau der Stammdatenänderung von LF2 an NB**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation beginnt erst am 01.08.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des NB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den NB auf Basis des Verantwortlichen (LF2) eine MSB für den Zeitraum der Zuordnung (01.08.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt) besteht. Für Daten vor dem 01.08.2025 00:00 Uhr besteht für den NB keine Berechtigung für Daten des LF2n.

**5.4.5.5.5 Stammdatenänderung LF2 an MSB****Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht LF2****Aufbau der Stammdatenänderung von LF2 an MSB**

Hinweis: Die Zuordnung der MP LF2 zur Marktlokation beginnt erst am 01.08.2025 00:00 Uhr, die Zuordnung des MSB zur Marktlokation ist unbeschränkt, sodass für den MSB auf Basis des Verantwortlichen (LF2) eine Datenberechtigung für den Zeitraum der Zuordnung 01.08.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt besteht. Für Daten vor dem 01.08.2025 00:00 Uhr besteht für den MSB keine Berechtigung für Daten des LF2.

**Achtung:** Der Datenberechtigte MSB wird nicht direkt nach der Zuordnung des LF2 durch den NB über die Zuordnung informiert, sondern erst gemäß den Fristen in „GPKE Teil3, Kap. 1.3.7. Use-Case: Einrichtung der Konfiguration aufgrund einer Zuordnung eines LF zu einer Marktlokation bzw. Tranche“. Das heißt der LF2 kann zum Zeitpunkt der Zuordnung durch den NB noch keine Stammdaten an den MSB senden.

**Empfehlung:** Der LF2 sendet seine Stammdaten dann an den MSB, wenn der MSB dem LF2 erstmals Stammdaten übermittelt hat, so ist sichergestellt, dass beim MSB eine Zuordnung des LF2 erfolgt ist.

#### 5.4.5.6 Geändertes Stammdatum an der Messlokation vom MSB (Verantwortlicher) an NB, LF und weitere MSB liegt vor

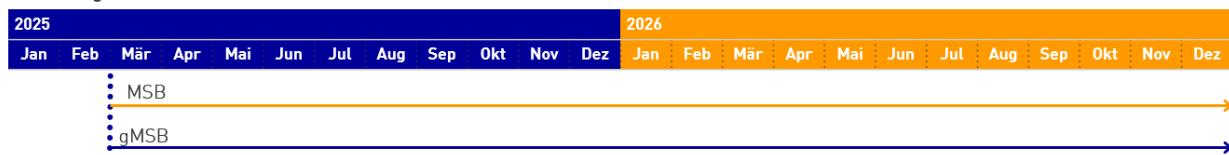
##### 5.4.5.6.1 Ausgangssituation

- Stammdatum auf Ebene der Messlokation hat sich geändert (aufgrund Gerätewechsel (Turnuswechsel)) und muss vom Verantwortlichen (MSB) kommuniziert werden
  - Zeitpunkt der Feststellung der Änderung: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Zeitpunkt der Wirksamkeit der Änderung: 03.05.2025 00:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
- Zuordnung der Marktpartner an der Marktlokation:
  - LF vom 01.03.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - NB vom 01.01.2000 00:00 Uhr bis unbeschränkt
  - MSB vom 01.03.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt

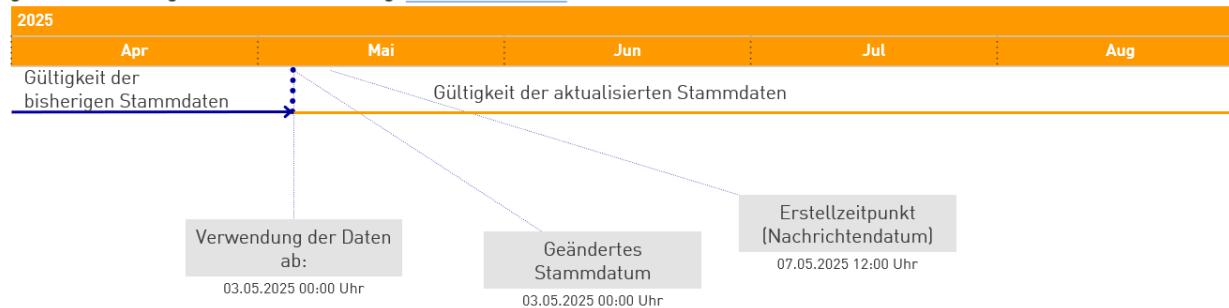
Hinweis: In diesem Beispiel wird unterstellt, dass der MSB an der Messlokation ungleich dem MSB an der Marktlokation ist.

- Zuordnung der Marktpartner an der Messlokation:
  - MSB vom 01.03.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt
- Stammdatenänderung auf Ebene der Messlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: **03.05.2025 00:00 Uhr** gesetzliche deutsche Zeit

##### 5.4.5.6.2 Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation

**Zuordnung MP zur Marktlokation: Sicht MSB Messlokation****Zuordnung MP zur Messlokation: Sicht MSB Messlokation****5.4.5.6.3 Stammdatenänderung Sicht MSB Messlokation**

- Stammdatenänderung auf Ebene der Messlokation vom Verantwortlichen
  - Nachrichtendatum: 07.05.2025 12:00 Uhr gesetzliche deutsche Zeit
  - Verwendung der Daten ab: **03.05.2025 00:00 Uhr** gesetzliche deutsche Zeit

**grundsätzliche Logik Stammdatenänderung (MSB Messlokation)****5.4.5.6.4 Stammdatenänderung Sicht MSB der Messlokation****Aufbau der Stammdatenänderung von MSB der Messlokation**

Hinweis: Die Stammdatenänderung vom MSB der Messlokation geht an den LF, NB und an weitere MSB im Lokationsbündel (hier: MSB der Marktlokation und gMSB). Die bisherigen ausgetauschten Stammdaten (bisheriges Gerät und Konfiguration) vom MSB der Messlokation behalten Ihre Gültigkeit bis zum 03.05.2025 00:00 Uhr und werden in dieser Stammdatenänderung nicht mehr angegeben (Gerät Alt gültig bis 03.05.2025 00:00 Uhr, Gerät Neu gültig ab 03.05.2025 00:00 Uhr bis unbeschränkt). Die Änderung von Daten an der Messlokation erfolgt rückwirkend, da ein Gerätewechsel erst vor Ort erfolgt und erst anschließend die Information an die berechtigten Marktteilnehmer erfolgt. Da der Gerätewechsel aufgrund eines Turnuswechsels erfolgt (also ohne die Meldung eines Bedarfes nach einer geänderten Konfiguration wie Zählzeiten oder geänderte Verwendungszwecke) ist das verbaute Gerät identisch zu den bisherigen Daten zu konfigurieren (z.B. Wertegranularität, Zählzeit, etc.). Eine Bestellung einer Konfiguration vom NB an MSB ist hier nicht notwendig.

### 5.4.6 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“	
	<p>ZAP „Ruhende 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>ZW6 „Pauschale Marktlokation“</b></p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p><b>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</b></p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>
	<b>PID 55078 „Bestätigung Anmeldung erz. MaLo“</b>
	<p><b>ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“</b></p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p style="padding-left: 2em;">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 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>PID 55603 „Bestätigung neuer erz. MaLo“</p>
	<p>ZWO „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>

	PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
	<p><b>ZW2 „Geschäftsvorfall 3“</b></p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p> <p>Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“</p>
	PID 55013 „Anmeldung / Zuordnung EOG“
	<p><b>ZW6 „Pauschale Marktlokation“</b></p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p style="padding-left: 2em;">PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p><b>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</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>
	<b>PID 55607 „Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche“</b>
	<p>ZW8 „Fall 1“</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 ggf. für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21</p> <p>PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“</p>
	<p>ZW9 „Fall 2“ und</p> <p>ZXO „Fall 3“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p>

	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“
	<b>ZX1 „Fall 4“</b> 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“

#### 5.4.7 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 [55165] (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>						

<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> [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>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>		<b>V</b> [55615] $\wedge$ [55627]	<b>B</b> [55621]	<b>B</b> [55621]	<b>B</b> [55633]	-
<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</b> <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</i>		<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>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</b> <b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>		<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55613] $\wedge$ [55628] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	<b>B</b> [55673]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	<b>B</b> [55634]	<b>B</b> [55614]
<b>SG10</b> <b>Zugeordnete Marktpartner</b>						
<b>CAV+Z89 Lieferant</b>		<b>V</b> [55613] $\wedge$ [55674]  [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	<b>B</b> [55614] $\wedge$ [55675]
<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</b> <b>Regelzone</b>		<b>V</b> [55126] $\wedge$ [55672]	<b>B</b> [55156]	<b>B</b> [55673]	--	--
<b>SG10</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>Verbrauchsaufteilung für temperatur-ab- hängige Marktlokation</b>		<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]	--	--	--
<b>SG10</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>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>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 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>SG10 Art der erzeugenden Marktlokation</b>	<b>V</b> [55616] $\wedge$ [55628]	--	<b>B</b> [55622]	<b>B</b> [55634]	--	--
<b>SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109]	--	--	--	--
<b>SG10 Netznutzung</b>	<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--	--
<b>SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung</b>	<b>V</b> [55616]	--	<b>B</b> [55622]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
<b>SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation</b>	<b>V</b> [55616]	--	<b>B</b> [55622]	--	--	--
<b>SG10 Land der Förderung</b>	<b>B</b> [55137]	--	<b>V</b> [55109]	--	--	--
<b>SG10 Status der Fernsteuerbarkeit</b>	<b>V</b> [55616]	--	<b>B</b> [55622]	--	--	--
<b>SG10 Abwicklungsmodell</b>	<b>V</b> [55628]	--	--	<b>B</b> [55634]	--	--
<b>SG10 Paket-ID</b>	<b>V</b> [55691]	<b>B</b> [55692]	<b>B</b> [55692]	<b>B</b> [55692]	<b>B</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>	<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]  [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--	--

<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 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation</b> <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</i>	<b>B</b> [55559]	--	--	<b>V</b> [55557] (MSB der MaLo)	--	
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlo- kation</b>	<b>V</b> [ORDERS]	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--	
<b>SG8 OBIS-Daten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 OBIS-Daten der Marktlokation</b>	<b>B</b> [55645]	<b>B</b> [55655]	<b>B</b> [55655]	<b>V</b> [55640] $\wedge$ [55650] $\wedge$ [55660] $\wedge$ [55684] (MSB der MaLo)	<b>B</b> [55665] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	<b>B</b> [55685]
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation</b>						
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation</b>	<b>B</b> [55645]	<b>B</b> [55655]	<b>B</b> [55655]	<b>V</b> [55640] $\wedge$ [55650] $\wedge$ [55660] $\wedge$ [55684] (MSB der MaLo)	<b>B</b> [55665] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	<b>B</b> [55685]
<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</b> [55616]	<b>B</b> [55622]	--	--	--	--
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB</b>						
<b>PIA Produktidentifikation der Marktlokation</b>	<b>V</b> [55616]	--	<b>B</b> [55622]	--	--	--
<b>Tranche</b>						
<b>SG8 Daten der Tranche</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 Tranchengröße</b>		<b>V</b> [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	--
<b>SG10 Zugeordnete Marktpartner</b>		<b>V</b> [55674] [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	<b>B</b> [Anfrage nicht möglich]	<b>B</b> [55675]
<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>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</b> <b>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>SG9</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE</b>		<b>V</b> [55620]	<b>B</b> [55626]	--	--	--
<b>SG10</b> <b>Zugeordnete Marktpartner</b>		<b>V</b> [55620] $\wedge$ [55626]	<b>B</b> [55626]	<b>B</b> [55626]	<b>B</b> [55638]	--
<b>SG10</b> <b>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</b> <b>Betriebszustand der Messlokation</b>		<b>V</b> [55626]	--	--	<b>B</b> [55638]	--
<b>SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation</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>SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlo- kation</b>	<b>V [ORDERS]</b>	--	--	--	<b>B [Anfrage nicht möglich]</b>	--
<b>SG8 Zähleinrichtungsdaten</b>						
<b>SG8 Zähleinrichtungsdaten</b>	<b>B [55648]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>V [55643] <math>\wedge</math> [55653] <math>\wedge</math> [55663] (MSB der MeLo)</b>  <b>B [55669]</b> (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 [55648]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>V [55643] <math>\wedge</math> [55653] <math>\wedge</math> [55663] (MSB der MeLo)</b>  <b>B [55669]</b> (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	--
<b>SG8 Wandlerdaten</b>						
<b>SG8 Wandlerdaten</b>	<b>B [55648]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>B [55658]</b>	<b>V [55643] <math>\wedge</math> [55653] <math>\wedge</math> [55663] (MSB der MeLo)</b>  <b>B [55669]</b> (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	--
<b>SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>						
<b>SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten</b>	<b>B [55648]</b>	--	--	<b>V [55643] <math>\wedge</math> [55663] (MSB der MeLo)</b>  <b>B [55669]</b> (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 [55648]</b>	--	--	<b>V [55643] <math>\wedge</math> [55663] (MSB der MeLo)</b>  <b>B [55669]</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>
					(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] (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>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>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>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>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>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] (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 ruhende Marktlokation wurde, mitteilen, sofern diese dem ÜNB bekannt ist, da die Bilanzierung zukünftig über die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ erfolgt.

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

zukünftig mit den Messprodukten der Messlokation der ruhenden Marktlokation zu ermitteln ist.

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die neue Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung über diese Marktlokation erfolgt und falls diese auf Basis von  $\frac{1}{4}$  Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB im Rahmen der Bilanzkreistreu („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  $\frac{1}{4}$  Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB im Rahmen der Bilanzkreistreu („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 Messprodukte 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 („Einstellung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die ruhende Marktlokation und deren Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte hat und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

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

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

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

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

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

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

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

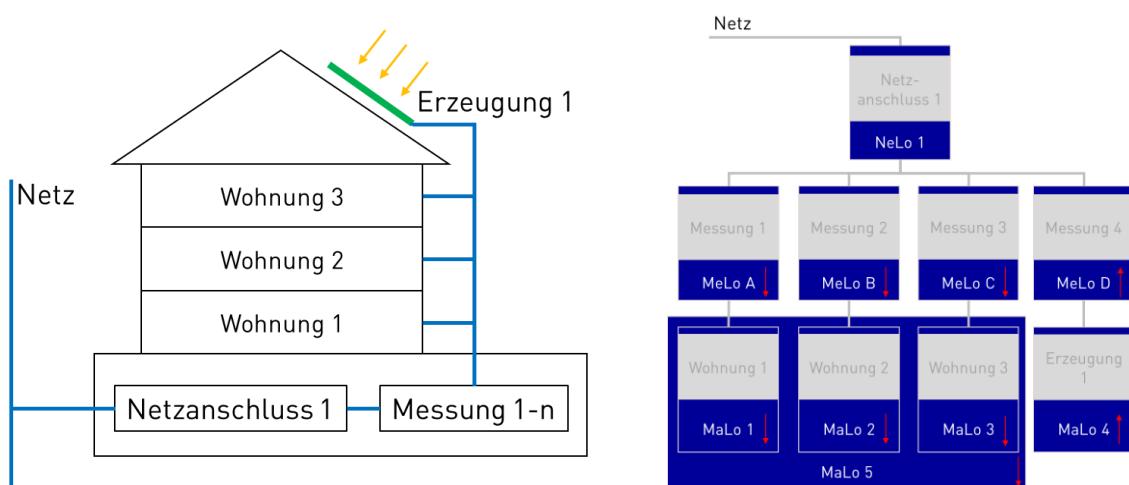
Weiterhin muss der NB dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Marktlokation

„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 austauschen 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	--

Stammdatum	Stammdaten-Austausch auf	Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“	ruhende Marktlokation
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	--	X	
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	--	X	
SG8 Daten der Marktlokation	X		--
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X		--
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 Rechnungsformel 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 Messlocationen verwendet, die mit einem SMGW ausgestattet sind. Auf Ebene der Marktlokation ist eine Konfigurations-ID nicht vorhanden, da sie dort nicht benötigt wird.

Als Konfigurations-ID kann, die im SMGW gebildete TAF-ID oder eine im Backend des MSB gebildete ID genutzt werden. Diese Konfigurations-ID besteht aus bis zu 70 alphanumerischen Zeichen. Die Konfigurations-ID muss bei einem MSB über alle Messlokationen und alle Zeiträume eindeutig sein und wird vom MSB am Objekt der Messlokation vergeben. Eine bereits verwendete Konfigurations-ID und nicht mehr aktive Konfigurations-ID darf weder an derselben Messlokation noch an einer anderen Messlokation des MSB genutzt werden.

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

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

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

Hinweis: Es ist vom MSB sicherzustellen, dass für den gesamten Zeitraum, in dem er einer Messlokation zugeordnet ist, für jedes Register (identifiziert mittels OBIS-Kennzahl) die Konfigurations-ID im Markt bekannt ist. Sollte die Konfiguration im SMGW für einen Zeitraum nicht stattgefunden haben und somit keine Konfigurations-ID im SMGW vorliegen muss im Rahmen der Stammdatenänderung für diesen Zeitraum trotzdem eine Konfigurations-ID vergeben werden um den Austausch von Ersatzwertendurchführungen 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.

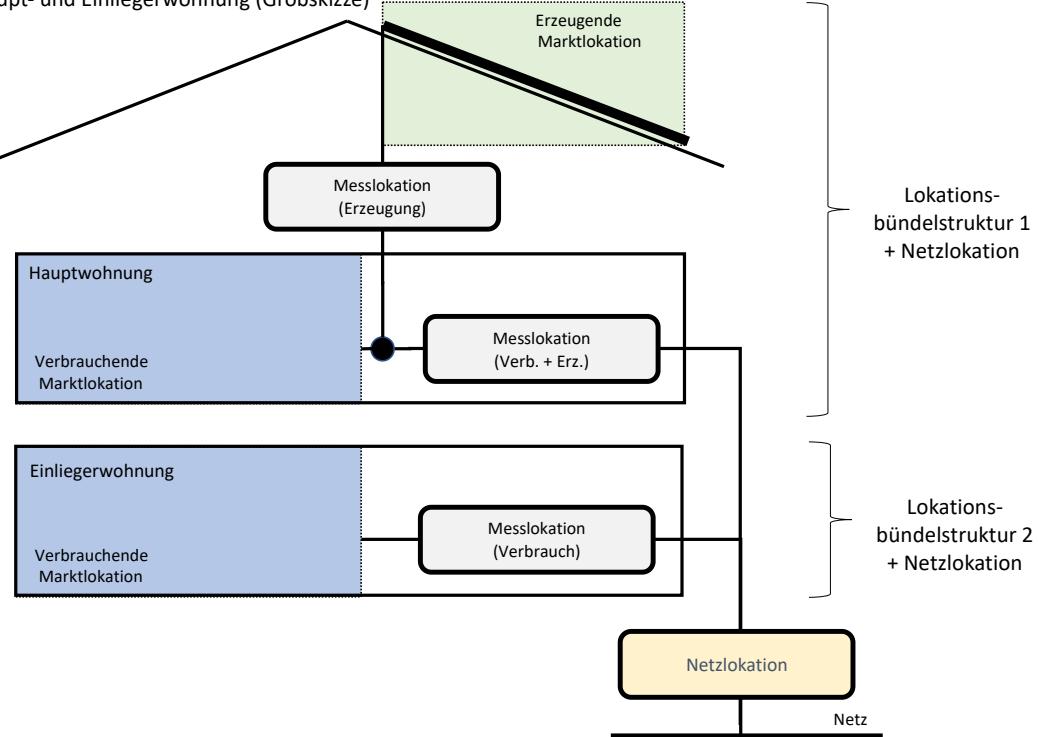
In der Codeliste der Lokationsbündelstrukturen sind in Kapitel 4 „Codelisten der Lokationsbündelstrukturen“ Codelisten enthalten, die eine Flexibilität bei den Lokationen ermöglichen. In den Codelisten zu den Lokationsbündelstrukturen sind diese Objekt-Codes in der Spalte „Flexibilität möglich“ mit dem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

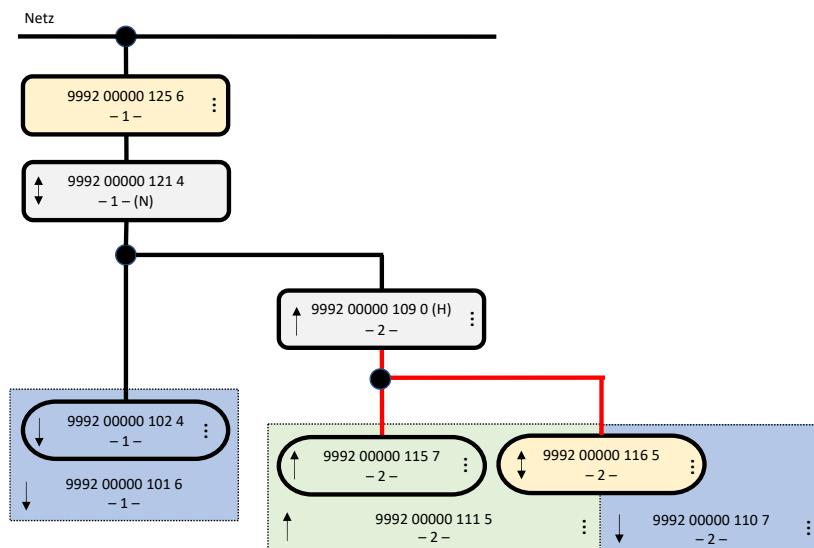
### Musterhaus aus Codeliste der Lokationsbündelstrukturen:

Musterhaus mit Haupt- und Einliegerwohnung (Grobskizze)



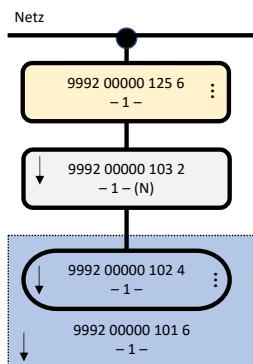
### Lokationsbündelstruktur 1 des Musterhauses:

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	RFF+Z34:DE00713739359S0 00000000001222222'	Vorgelagerte Referenz Messlokation (Erzeugung)
23	SEQ+Z58'	Messlokation (Verbrauch) zur <b>Lokationsbündelstruktur 2</b>

24	RFF+Z19:DE00713739359S0 00000000001222223'	ID der Messlokation (Verbrauch)
25	RFF+Z33: 9992000001032:2'	Messlokation Objektcode 9992 00000 103 2
26	SEQ+Z58'	Verbrauchende Marktlokation (Einliegerwohnung) zur <b>Lokationsbündelstruktur 2</b>
27	RFF+Z18:20052281648'	ID der Verbrauchende Marktlokation (Einliegerwohnung)
28	RFF+Z33:9992000001016:2'	Marktlokation Objektcode 9992 00000 101 6
29	...	

## 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	
				[357] Wenn SG4 STS+E01++A03/ A09/ A12/ A17 (Status der Antwort) vorhanden	
				[704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			55016	55017	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 ([85] [85] Wenn das DE2380 $\wedge$ [87] $\wedge$ [352]) $\vee$ ([Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält	
					[87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben	
					[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden	
					[581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.	
SG4	DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum		X		
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Ende zum (nächstmöglichen Termin)						
<b>SG4</b>						
SG4	DTM 00027		Muss [18]	Muss [18] $\wedge$		[18] Wenn SG4 DTM+93

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	
		[513] ∧ [704]			(Ende zum) nicht vorhanden
					[513] Hinweis: Es ist das nächstmögliche Datum ab dem DTM+471 aus der entsprechenden Anfrage zu ermitteln
					[704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war
SG4 DTM 2005	<b>471</b> Ende zum (nächstmöglichen Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b>					
SG4 DTM 00031				Muss [352]	[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z01</b> Kündigungsfrist		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	<b>Z01</b> ZZRB		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
SG4 DTM 2005	<b>Z10</b> Kündigungstermin		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1] ∧ [88] ∧ [209]	[88]	Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein
				[209]	Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
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	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung Kündigung	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018	
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z16</b> Marktlokation	X			
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche							
<b>SG5</b>				<b>Muss [2061] Λ [481]</b>			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergän zung Tranche) vorhanden
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00053		Muss			
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z21</b> Tranche	X			
SG5	LOC	<b>3225</b>	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	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>	<b>55016</b> GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
			<b>55017</b> GPKE / Bestätigung Kündigung		X		
			<b>55018</b> GPKE / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6	RFF	00057		Muss	Muss		
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X	X		
SG6	RFF	<b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	X		
Daten der Marktlokation							
<b>SG8</b>				<b>Muss [480] Λ [2061]</b>			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergän zung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
							[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00114		Muss			
SG8	SEQ	<b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X			
Vorjahresverbrauch vom Lieferant							
<b>SG9</b>				<b>Muss</b>			
SG9	QTY	00120		Muss			
SG9	QTY	<b>6063</b>	<b>Z09</b> Vorjahresverbrauch	X			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	Kündigung
SG9	<b>QTY 6060</b>	Mengenangabe	55016	55017	55018	
			X [902] ∧ [937]			[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b>	Kilowattstunde		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	

## 8.2 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 [355] [355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (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 [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						
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 9991 00000 293 3 (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
SG5 LOC 00050		Muss	Muss		[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 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X	X		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [689] $\wedge$ [694]			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde  [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben  [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen

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 00051					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		
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	NB an LF	NB an LF	
				55001	55002	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>	<b>Z11</b> Produkt	X			
Produkteigenschaft					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
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 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 <b>00085</b>			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 volumänglich umzusetzen <b>Z02</b> 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		<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> Λ [2356]		[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	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]</b> <b>Muss [2061]</b> Λ [2061]			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergän zung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00114					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation <b>Z98</b> Informativne Daten der Marktlokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>			<b>Muss [483]</b>		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00122	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		<b>Muss</b>		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00125	<b>Z91</b> MSB		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	MP-ID		X		
SG10 CAV 1131	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	<b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre iber		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		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00144			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG		X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde		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	
	gem. EnWG				
Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00278					
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					
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>					
SG10 CCI 00282					
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00283					
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		
Daten der Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00291					
SG8 SEQ 1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00292					
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format:

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	
Zählpunktbezeichnung					
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00295			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00296			<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
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
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00297			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 00491			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z75</b> Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00492			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>Z61</b> Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10 CCI 7037	<b>ZF9</b> Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG <b>ZG0</b> Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG <b>ZG1</b> Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der		X	X	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	
	Umlagen nach EnFG nicht erfüllt				
Grund der Privilegierung nach EnFG					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00493		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>ZU5</b> § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie X <b>ZU6</b> § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen X <b>ZU7</b> § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen X <b>ZU8</b> § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff X <b>ZU9</b> §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen X <b>ZV0</b> § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen X <b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen X <b>ZV2</b> § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr X <b>ZV3</b> § 39 EnFG Landstromanlagen X				
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b> SG12 NAD 00494		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>Z09</b> Kunde des LF X	Muss			
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					
<b>SG12</b> SG12 NAD 00498		<b>Muss [556]</b>		[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln	
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF X	Muss			

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 3036	Name	X			
SG12	NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
		Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12	NAD 3164	Ort	X			
SG12	NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD 3207	Ländername, Code	X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>					<b>Muss [363]</b> [363] Wenn SG4 <b>Λ [566]</b> 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	
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	
				55077	55078	55080	
SG4	<b>STS</b>	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 [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] ∧ [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 (Abtretungserklärung)" mit einem Code befüllt ist.	
						[120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetseite	X			
SG4	FTX	4441	Passwort	X			
SG4	FTX	4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			
Netzlokation							

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>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 <b>LOC</b> 00048				<b>Muss</b>	
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</math> ([476] <math>\leq</math> [478])</b>		[476] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW0 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 1) vorhanden
					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergänzung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 <b>LOC</b> 00049		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
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
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

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	
					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	
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] $\wedge$ ([477] $\vee$ [478])	Muss [2061] $\wedge$ ([477] $\vee$ [478])		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundergän 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	
					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
SG5 LOC 00053					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche		X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation SG5				Muss [623]	[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 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				Muss	
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				Muss	
SG6 RFF 00062		Muss			
SG6 RFF 1153	Z60 Informativ zur	X			

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	
	Umsetzung geplantes Produktpaket	55077	55078	55080	
SG6 RFF 1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets  SG8 SEQ 00081			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets		X		
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt  SG8 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  SG10 CCI 00083			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z66 Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft  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

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 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.
<hr/>					
Wertedetails zum Produkt					
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>	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

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			
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG8</b>							
SG8 SEQ 00086	<b>Muss [2002]</b>		"Wertedetails für Position" genannt ist				
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket	Muss		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben			
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>							
SG10 CCI 00087	<b>Muss</b>		<b>Muss</b>				
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X					
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist volumnfänglich umzusetzen	X [1P0..5]					
	Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]					
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG10</b>							
SG10 CAV 00088	<b>Muss [42]</b>		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZHO (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>	<b>Muss [294] <math>\wedge</math> [2356]</b>		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) 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	
SG8 SEQ 00089					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
SG8 RFF 00090	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1153	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
SG8 RFF 1154					
Zugeordnete Marktpartner					
SG10					
SG10 CCI 00092	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 00093	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 7111	MP-ID		X		
SG10 CAV 1131	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10 CAV 7110	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	Z41 Auffangmessstellenbetre über		X		
Daten der Marktlokation					
SG8					
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z98 Informativ Daten der Marktlokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10					
SG10 CCI 00122	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 00125	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 7111	MP-ID		X		
SG10 CAV 1131	Z39 Grundzuständiger		X		
SG10 CAV 7110					

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>Z40</b> Messstellenbetreiber Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	<b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre iber		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Land der Förderung <b>SG10</b>		<b>Muss [97]</b>		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991 00000 242 0 (Marktprämie) vorhanden ist	
<b>SG10 CCI 00152</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z23</b> Land der Förderung	X			
<b>SG10 CCI 7037</b>	Land der Förderung	X			
<b>SG10 CCI 1131</b>	<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss ([477] ∨ [478]) ∧ [2061]</b>		[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	
<b>SG8 SEQ 00225</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der 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	
<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	<b>11 Aufteilungsmenge</b>		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %		X [914] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	<b>P1 Prozent</b>		X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00235			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße</b>		X		
SG10 CCI 7037	<b>ZD1 Prozentual</b> <b>ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung</b>		X X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>			<b>Muss [205] ∧ [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		
SG8 SEQ 1229	<b>ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource</b>		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 00279			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z38 Steuerbare Ressource</b>		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			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3 Zugeordneter Marktpartner</b>		X		
Messstellenbetreiber					

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	
<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 Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X X X		
Daten der Messlokation					
SG8			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					
SG8			Muss		
SG8 RFF 00292	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1153					
SG8 RFF 1154	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					
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					
SG10					
SG10 CAV 00297			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	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZFO</b>	gMSB		X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID			X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>					<b>Muss [84] <math>\wedge</math> [84]</b> Wenn SG4 [566] STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden	
					[566] Hinweis: Altlieferant	
SG12 NAD <b>00516</b>					<b>Muss</b>	
SG12 NAD <b>3035</b>	VY	andere zugehörige Partei			X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID				X	
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> <b>293</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche <b>SG12</b>						
SG12 RFF <b>00517</b>					<b>Muss</b>	
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> <b>Z20</b>	Marktlokation Tranche			X X	
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlokation / Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b> <b>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	

## 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	NB an LF	NB an LF		
		55600	55602	55604		
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- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM	00004		Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM	00005		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	00008	Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X
SG2	NAD	3055	9 GS1 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	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	<b>DTM</b>	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	<b>STS</b>	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							
<b>SG4</b>							
SG4	<b>STS</b>	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	<b>FTX</b>	00038		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	

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
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
SG5	<b>LOC</b>	00051					Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	LOC	<b>3227</b>	Z20 Technische Ressource	X	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	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	<b>LOC</b>	00052		Muss	Muss		
SG5	LOC	<b>3227</b>	Z19 Steuerbare Ressource	X	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	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	<b>LOC</b>	00054		Muss	Muss		
SG5	LOC	<b>3227</b>	Z17 Messlokation	X	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator		SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6	<b>RFF</b>	00056		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>	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	
		verbrauchende Marktlokation <b>55604</b> 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>SG6</b> SG6 RFF 00062				<b>Muss</b> 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> SG8 SEQ 00081				<b>Muss</b> 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 "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] $\wedge$ [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 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] Muss [2061]</b>		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist 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	X
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss [483]</b>		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden		
SG10	CCI	00122	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	Muss	
SG10	CCI	7037			X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>		<b>Muss</b>				
SG10	CAV	00125	Z91	MSB	X	
SG10	CAV	7111			X	
SG10	CAV	1131		MP-ID	X	
SG10	CAV	7110	Z39 Z40 Z41	Grundzuständiger Messstellenbetreiber Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Auffangmessstellenbetre iber	X X X	
SG10	CAV	7110	Z19 Z20	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>				
SG10	CCI	00144			Muss	
SG10	CCI	7037	Z15 Z18	Haushaltskunde gem. EnWG 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  [2358] Je SG5 LOC+Z19		

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	(Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG8 SEQ 00278				Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
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					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00282				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
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					
SG8				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					
SG8 RFF 00292				Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00295				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					

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>SG10</b>					
SG10 CAV 00296			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	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>					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00311			Kann Muss		
SG8 SEQ 1229	ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00314			Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00316			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD 00494			Muss Muss		
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>					
		Muss [556] Λ [559]		[556] Hinweis: Wenn keine	

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				Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln
					[559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12 NAD 00498			Muss		
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 [367] Λ [643]	[367] Wenn SG4 Λ [643] STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden
					[643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
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			
Marktlokationsanschrift SG12			Kann		

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	
<b>SG12 NAD 00518</b>		Muss			
<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 [165] M [212]			[165] Wenn bekannt [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			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<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	

## 8.5 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	
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 3055	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 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 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				
		([940] [322])) ∧ [514]	([940] [322])) ∧ [514]	([940] [322])) ∧ [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 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	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 DTM 00023		Muss	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		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
<b>SG4</b>							
SG4	<b>STS</b>	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	
<b>Status der Antwort</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	<b>STS</b>	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	<b>FTX</b>	00038		Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X		
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X	X		
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden							
<b>SG4</b>							
SG4	<b>FTX</b>	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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung LF an NB 55601	Anmeldung NB an LF 55603	Anmeldung NB an LF 55605	(Abtretungserklärung)" mit einem Code befüllt ist.
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	[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] $\wedge$ Muss [2061] $\wedge$ Muss [43] [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 <b>SG5</b>		Kann	Soll [46] $\wedge$ [689] $\wedge$ [694]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
					[689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation

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	
					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	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 [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	Muss		
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung

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	
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	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)				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00057	TN	Transaktions- Referenznummer	X	X			
SG6 RFF 1153		Vorgangsnummer	X	X			
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket				<b>Muss</b>			
<b>SG6</b>				Muss			
SG6 RFF 00062	Z60	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X				
SG6 RFF 1153		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0		
SG6 RFF 1154					[937] Format: keine Nachkommastelle		
Bestandteil eines Produktpakets				<b>Muss</b>			
<b>SG8</b>				Muss			
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
					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>	Z11 Produkt	X			
Produkteigenschaft <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00083			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	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 <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 <b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz.	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		MaLo	neue erz. MaLo	neue erz. MaLo	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
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 SG8		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] $\wedge$ [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

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	Nachkommastelle
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets					
<b>SG10</b> SG10 CCI 00087			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z65</b> Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
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			<b>Muss</b> [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</b> [294] Λ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089			<b>Muss</b>		
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>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00092			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55601	55603	55605	
<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 Auffangmessstellenbetre iber		X	X	X
Daten der Marktlokation					
SG8			Muss [2061] Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z98 informative Daten der Marktlokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner				Muss	
SG10				Muss	
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 iber		X	X	X
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X	X	
Land der Förderung					
SG10			Muss [97]		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991 00000 242 0 (Marktprämie) vorhanden ist

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	
<b>SG10 CCI 00152</b>		Muss				
<b>SG10 CCI 7059</b>		<b>Z23</b> Land der Förderung	X			
<b>SG10 CCI 7037</b>		Land der Förderung	X			
<b>SG10 CCI 1131</b>		<b>LAND</b> EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
<b>SG10 CCI 3055</b>		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche						
<b>SG8</b>			<b>Muss [478]</b> <b>Λ [2061]</b>		[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden	
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
<b>SG8 SEQ 00225</b>			<b>Muss</b>			
<b>SG8 SEQ 1229</b>		<b>Z15</b> 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	
<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 [930] Λ [955]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen	
						[955] Format: Möglicher Wert: < 100
<b>SG9 QTY 6411</b>		<b>P1</b> Prozent	X			
Basis zur Bildung der Tranchengröße						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00235</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>		<b>Z37</b> Basis zur Bildung der Tranchengröße	X			
<b>SG10 CCI 7037</b>		<b>ZD1</b> Prozentual <b>ZD2</b> Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung		X	X	

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	
Daten der Steuerbaren Ressource <b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00278					
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		[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					
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>					
SG10 CCI 00282					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
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 Auffangmessstellenbetre über		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz.	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		MaLo	neue erz. MaLo	neue erz. MaLo	
Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		55601	55603	55605	
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10 CCI</b> 00295				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	Muss	
Messstellenbetreiber					
<b>SG10 CAV</b> 00296				<b>Muss</b>	
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		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
<b>SG10 CAV</b> 00297				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten				<b>Kann</b>	
<b>SG8 SEQ</b> 00311				Muss	
SG8 SEQ 1229	ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zählertyp				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00314				Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10 CAV</b> 00316				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten				<b>Kann</b>	
<b>SG12 NAD</b> 00494				Muss	
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen		X		

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				
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
SG12 NAD 00498			<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	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]</b> [367] Wenn SG4 <b>Λ [643]</b> STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden	
					[643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
SG12 NAD 00516					
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	
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
SG12 NAD 00518			<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>Z60</b> Im System vorhandene Marktlokationsanschrift		X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		K		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	S [166]			[166] Wenn vorhanden

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				
	Postfach	M [212]			[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			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<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
		Z37 EoG wegen Einzug in Neuanlage	X	X	X		- für Marktlokationen, die in Mittelspannung/
		Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X		Hochspannung einer Versorgung zugeführt werden sollen.
		ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X		Grundlage für eine
		ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X		Ersatzbelieferung ist die bilaterale Vereinbarung.
		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	
SG10 CAV 7111	ZV4 Wertedetails zum Produkt	X			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>					
SG8 SEQ 00086			Muss [2002]		[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] ∧ [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 / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	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	X		
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X		
	Z41	Auffangmessstellenbetreiber	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	
SG8	SEQ	00114				genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z01 Z98	Daten der Marktlokation Informative Daten der Marktlokation	Muss 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 [106]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10

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	
					CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 00117					Muss
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 Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss [483]	[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 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 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		
Spannungsebene der Marktlokation SG10				Muss	
SG10 CCI 00133				Muss	
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X		
Spannungsebene der Marktlokation SG10				Muss	
SG10 CAV 00134				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 CAV 7111		E03	Höchstspannung	X			
		E04	Hochspannung	X			
		E05	Mittelpunktspannung	X			
		E06	Niederspannung	X			
Prognosegrundlage der Marktlokation							
SG10 CCI	00140			<b>Muss</b>			
SG10 CCI 7037		ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X			
		ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		X		
Details der Prognosegrundlage							
SG10 CAV	00141			Muss [21] $\wedge$ ([2061] $\vee$ ([90] $\wedge$ [2096]))			
SG10 CAV 7111		E02	SLP/SEP	X [1P0..1]			[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
		E14	TLP/TEP	X [1P0..1]			[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							
Gruppenzuordnung (nach EnWG)				Muss [501]	Muss		
SG10 CCI	00144					[501] Hinweis: Es sind zur Unterstützung die Daten des LFA anzugeben	
SG10 CCI 7037		Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
		Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Versorgungsart der Marktlokation				<b>Muss</b>			
SG10							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
SG10 CCI 00154				Muss	
SG10 CCI 7059	Z36 Versorgungsart der Marktlokation		X		
SG10 CCI 7037	ZC9 Ersatzversorgung ZD0 Grundversorgung ZE3 Ersatzbelieferung		X X X		
Betriebszustand der Marktlokation					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00155				Muss	
SG10 CCI 7059	Z42 Betriebszustand der Marktlokation		X		
SG10 CCI 7037	ZB9 Marktlokation gesperrt ZD3 Marktlokation im Regelbetrieb		X X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8				Muss [205] Λ [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					
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					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00282				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
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 über		X X X		
Daten der Messlokation					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	EOG Anmeldung	EOG Anmeldung	LF an NB	NB an LF
			55013	55014	55015	
<b>SG8</b>			<b>Muss [483] Λ [2284]</b>		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	
					[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben	
SG8	SEQ	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		Muss	
SG10	CCI	00295				
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenbetreiber						
<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	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						
<b>SG10</b>						
SG10	CAV	00297			Muss	
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	
Daten des Kunden des Lieferanten						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
			EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
<b>SG8</b>					<b>Muss</b>	
SG8	<b>SEQ</b>	00491			<b>Muss</b>	
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1229</b>	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten		X	
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	<b>CCI</b>	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 Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt		X		
Grund der Privilegierung nach EnFG						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	<b>CAV</b>	00493				
SG10	CAV	<b>7111</b>	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie		X	
		ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen		X		
		ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		X		
		ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff		X		
		ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen		X		
		ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen		X		
		ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen		X		
		ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr		X		
		ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen		X		
Kunde des Lieferanten						
<b>SG12</b>					<b>Muss [203]</b>	<b>Muss [203]</b>
					[165]	Wenn bekannt

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>Soll [165]</b>	<b>Soll [165]</b>		
					[203] Wenn STS+7++E06 / Z39 / ZC6 / ZC7/ ZT6/ ZT7 vorhanden
SG12 NAD 00494		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF Z65 Informativer Kunde des LF		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 SG12			<b>Muss [219]</b>	<b>Muss [213]</b>	[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden
					[219] Wenn SG12 NAD+Z65 (Informativer Kunde des Lieferanten) vorhanden
SG12 NAD 00498		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z66 Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		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 SG12			<b>Kann</b>		
SG12 NAD 00506			<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	Z67 Informativer Kundenname des NB		X		
SG12 NAD 3036	Name		X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von		X		

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>Z02</b> Personennamen Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00509</b>			<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>Z68</b> Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB		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	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X		
Anschlussnehmer					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		
<b>SG12 NAD 00512</b>			<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>Z69</b> Informative Daten des Anschlussnehmers		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	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		M		
Hausverwalter					
<b>SG12</b>			<b>Kann</b>		

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	
SG12 NAD 00514	Muss				
SG12 NAD 3035	Z70 Informative Daten des Hausverwalters	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	M			
Marktlokationsanschrift					
SG12 00518	Muss				
SG12 NAD 3035	Z63 Informative Marktlokationsanschrift	X			
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden	[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	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</b> (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
<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 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	ZW3	Erzeugende Marktlokation			X
	ZW8	Fall 1	X	X	
	ZW9	Fall 2	X	X	
	ZX0	Fall 3	X	X	
	ZX1	Fall 4	X	X	
SG4 STS 9013	E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	<b>[2061]</b>	
SG4 STS	00036				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	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					

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>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] ∧ [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 (Abtretungserklärung)" mit einem Code befüllt ist.  [120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird	
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite		X		
SG4 FTX 4441	Passwort		X		
SG4 FTX 4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden		X		
Netzlokation <b>SG5</b>		Soll [46] ∧ [688]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde  [688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokalisationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben	
SG5 LOC 00048		Muss			
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format:

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	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					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 Marktlokation</b>		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 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	

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	
SG5 LOC 00051					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] $\wedge$ [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 Fall4) 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
Messlokation SG5		Muss [623]			[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur

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	
SG5 LOC 00054					Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
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			
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		Muss			
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

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	
					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.
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z11</b> Produkt			X	
Produkteigenschaft					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00083</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z66</b> Produkteigenschaft			X	
Code der Produkteigenschaft					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 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.
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZH9</b> Code der Produkteigenschaft			X	
<b>SG10 CAV 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.

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	
Wertedetails zum Produkt <b>SG10</b> SG10 CAV 00085					
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 der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt 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	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X	Muss	
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

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	
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b> SG10 CCI 00087				<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z65</b> Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	<b>Z01</b> Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen <b>Z02</b> Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P0..4]	X [1P1..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
					[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					
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					

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	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00092			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00093			<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	X X 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 00114			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z98 informative Daten der Marktlokation	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00122			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</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 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			
Art der erzeugenden Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		

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	
SG10 CCI 00142			Muss		
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	X			
Art der erzeugenden Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV 00143			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			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation					
SG10			Muss [512]		[512] Hinweis: Es ist informativ die bisherige Veräußerungsform des LFA an der erzeugenden Marktlokation anzugeben
SG10 CCI 00151			Muss		
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X			
SG10 CCI 7037	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktpremie Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung Z94 KWKG-Vergütung	X X X X			
Daten der Tranche					
SG8					
			Muss [167]		[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00225			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation					
SG9					
			Muss [384]		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229			Muss		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] $\wedge$ [930] $\wedge$			[914] Format: Möglicher Wert: > 0

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	
		[955]			[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] 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	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 00279			X		
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 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		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> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X			
	<b>Z41</b> Auffangmessstellenbetre über	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			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation	X			
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>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00295			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00296			Muss		
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			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
Nachrichten-Endesegment					

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	
<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	

## 8.8 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	[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	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	
Ende zum					
SG4 DTM 00024		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
ÜT der Lieferanmeldung des LFN					

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	
<b>SG4</b>							
SG4	<b>DTM</b>	00030			Muss		
SG4	DTM	2005	<b>154</b> Annahmedatum eines Dokument		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
<b>SG4</b>							
SG4	<b>STS</b>	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktlokation	X			
			<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlokation	X			
			<b>ZW5</b> Tranche	X			
			<b>ZAP</b> ruhende Marktlokation	X			
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4	<b>STS</b>	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_0624</b> EBD Nr. E_0624	X	X		
Marktlokation							
<b>SG5</b>							
				<b>Muss [2061]</b>		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
				<b>Λ ([479] Λ [480])</b>			
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden	

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	
SG5 LOC 00049					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation					
SG5		Muss	Muss [2061] Λ [96]		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundierung 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	Muss [2061] Λ [481]		[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundierung 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 Abmeldeanfrage		X		
	55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss	Muss		

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

## 8.9 Abmeldung durch den LF an NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	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>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 00008</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA 00009</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	IC Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 00010</b>					
<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 3225		ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche						

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>SG5</b>			<b>Muss [2061] Λ [481]</b>			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
SG5	<b>LOC</b>	00053				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z21</b> Tranche	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID der Tranche	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>	<b>RFF</b>	00056		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	<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>Muss [60]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
<b>SG6</b>						[60] Wenn BGM+Z90 (Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6	<b>RFF</b>	00057		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	X	X
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>		00526		<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

## **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 <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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
SG2	<b>NAD</b>	00011		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X
Vorgang							
SG4	<b>IDE</b>	00020		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> 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+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+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]		
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	Z26	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	
						genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation						
SG5					<b>Muss</b>	[347] Wenn SG5 LOC+Z16
					<b>[2061] <math>\wedge</math></b>	(Marktlokation) nicht vorhanden
					<b>[347]</b>	
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00054					Muss	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation			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	55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X				
	55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X			
	55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X		
	55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo				X	
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6		Muss				
SG6 RFF 00057		Muss				
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X				
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12		Muss		Muss		[206] Wenn SG4

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	
SG12 NAD 00516		[518] [566]	[206] [579]			STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X		X	[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		X	[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 3055	9 GS1		X		X	[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

## **8.12 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>				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX4 Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
				[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_0610 EBD Nr. E_0610	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
Marktlokation				
<b>SG5</b>		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:

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	
				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 Netznutzungsabrechnun g <b>55220</b> GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnun 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]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301]</b>	$\wedge$ [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
				[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		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 X X [4P0..n] X [2P0..n]		
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

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	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
				[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
				[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

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	
				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 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

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	Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Termine der Marktlokation				
SG6		Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6 RFF 00069		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z50 Termindaten der Marktlokation	X		
	Z51 Erwartete Termindaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
	Z52 Im System vorhandene Termindaten der		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/ Anfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
	Marktlokation			
<b>SG6 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1154 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</b> MMDD <b>104</b> MMWW-MMWW	X X	X X	
Nächste Netznutzungsabrechnung				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM 00072</b>		Soll [489]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [489] Wenn das DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) des älteste Verwendungszeitraums gleich mit dem Zuordnungsbeginn des LF zur Marktlokation ist
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z09</b> Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>602</b> CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM 00073</b>		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>Z22</b> Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	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	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>802 Monat</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 genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") 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>Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlokation</b>	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
<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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation				
<b>SG10</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[166] Wenn vorhanden
<b>SG10 CCI 00129</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation</b>	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00130</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z22 Verbrauchsaufteilung in %</b>	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
Netznutzung				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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 CCI 00145</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z88 Netznutzung</b>	X	X	
Netznutzungsvertrag				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00146</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z74 Netznutzungsvertrag</b>	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z08 Direkter Vertrag</b> zwischen Kunden und NB	X	X	
	<b>Z09 Vertrag zwischen</b> Lieferanten und NB	X	X	
Zahlung der Netznutzung				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00147</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z73 Zahlung der Netznutzung</b>	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z10 Kunde</b> <b>Z11 Lieferant</b>	X [216] X	X [216] X	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
Grundlage der Lieferscheinprüfung				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00148</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZA7 Grundlage für</b> Lieferscheinprüfung	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z12 In der</b> Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X	X	
	<b>Z13 Abweichend vertraglich</b> mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	X	
Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation				
<b>SG8</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
<b>SG8 SEQ 00170</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der</b> Marktlokation	X		
	<b>Z82 Erwartete</b> Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
	<b>Z83 Im System vorhandene</b> Netznutzungsabrechnun		X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/ Anfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung	
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB		
		Prüfidentifikator	55218	55220		
		gsdaten der Marktlokation <b>Z84</b> Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation <b>Z96</b> Erwartete Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation <b>Z97</b> Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation	X			
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	
<b>Gruppenartikel-ID / Artikel-ID</b>						
SG8	PIA	<b>00171</b>		Muss	Muss	
SG8	PIA	<b>4347</b>	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8	PIA	<b>7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] $\vee$ [282]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([943] ([259] $\vee$ [261]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([957] [285] $\wedge$ [287]) $\vee$ ([948] [286] $\wedge$ [287])	X ([942] ([270] $\vee$ [282]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([943] ([259] $\vee$ [261]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([957] [285] $\wedge$ [287]) $\vee$ ([948] [286] $\wedge$ [287])	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, 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-	

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	
				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 <b>7143</b>	<b>Z09</b> Artikel-ID <b>Z10</b> Gruppenartikel-ID	X [393] $\vee$ ([394] $\wedge$ [397]) $\vee$ [395] X [392] $\vee$ ([394] $\wedge$ [398])	X [393] $\vee$ ([394] $\wedge$ [397]) $\vee$ [395] X [392] $\vee$ ([394] $\wedge$ [398])	[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist [393] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n3 angegeben ist [394] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8-n2 angegeben ist [395] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8 angegeben ist [397] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/1-08-4 beginnt [398] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-2/1-08-5 beginnt
Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID <b>SG9</b>			<b>Muss [237]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [237]</b> [8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/ Anfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
SG9 QTY 00172				[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 6063	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
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	
Gemeinderabatt SG9		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9 QTY 00173		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] $\wedge$ [930] $\wedge$ [938]	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	X	
Zuschlag oder Abschlag SG9		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9 QTY 00174		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z34 Zuschlag Z35 Abschlag Z37 Kein Zu-/Abschlag	X X X	X X X	
SG9 QTY 6060	Menge	X ([914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [937]) [172])	X ([914] $\wedge$ [930] $\wedge$ [926]) [140]) $\wedge$ ([926] $\wedge$ [937]) [172])	[140] Wenn im selben QTY im [140]) $\wedge$ ([926]) [140]) $\wedge$ ([926] 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:

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	
			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				
<b>SG10</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>SG10 CCI 00176</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z44</b> Berechnungspreis	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD8</b> Tag	X	X	
<b>SG10 CCI 7036</b>	Preis, Betrag	X [914] Λ [946]	X [914] Λ [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition				
<b>SG10</b>		<b>Muss [62] Λ [108]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit 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	
SG10 CCI 00177				selben 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
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	[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
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		Muss [62] [108]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit der selben 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
SG10 CCI 00178				[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
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00179				
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Netzbetreiber <b>SG10</b>				

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 CAV 00180</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z88 NB</b>	X	X	
<b>SG10 CAV 1131</b>	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
<hr/>				
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	

## 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 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 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>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	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS	00036					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
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X			
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		[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 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [44]	X [914] $\wedge$ [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

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	
						Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
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</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	<b>Z16</b> 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> SG6 RFF 00056		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>55126</b> GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF			X		
	<b>55156</b> GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF				X	
	<b>55613</b> GPKE /		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					
Prüfidentifikator	55613 55614 55126 55156					
	Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo an ÜNB					
<b>55614</b>	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo vom ÜNB		X			
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>		Muss		Muss		
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X		X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
<b>SG6</b>		<b>Muss</b> [707]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707]	<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
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
<b>SG6 RFF 00066</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<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			X	
	<b>Z53</b> Keine Daten	X			X	
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<b>SG6 RFF 1156</b>	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$	[126] Es ist der Wert

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	
		[937] [126] ≤ [128]	[937] [127]	[937] [126] ≤ [128]	[937] [127] ≤ [128]	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
						[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
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<b>SG6</b>						
SG6 DTM	00067	Muss ([(131] ∧ [144]) ∨ ([(132] ∧ [143]) ∨ [401])	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss ([(131] ∧ [144]) ∨ ([(132] ∧ [143]) ∨ [401])	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum

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	
						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 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

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	
						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
						[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

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	
						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	<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		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

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					
						ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleinere 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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	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 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben  [2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe 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	
SG8	SEQ	00114					Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlokation	X [1P1..n]		X [1P1..n]	
			Z80 Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]
			Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]
			Z98 Informative Daten der Marktlokation	X [1P1..1]			
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 (Daten der Marktlokation) vorhanden
							[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
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation		SG9			Muss [101]	Soll [8] $\wedge$ [101]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	QTY	00116			Muss	Muss	

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	
SG9 QTY 6063	<b>265</b>	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation			X	X	
	<b>208</b>	Anangepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"			X	X	
SG9 QTY 6060	Menge			X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /	
	<b>KWH</b>	Kilowattstunde		X [104]	X [104]	Leistung für tagesparameterabh ängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden	
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabh ängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>			<b>Muss [17] ^ [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 (Daten der Marktlokation) vorhanden
							[106] Wenn in dieser

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	
							SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY	00117		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	X	
SG9 QTY	6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00122		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant							
SG10							
SG10 CAV	00123		Muss [17]	Muss			[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV	7111	Z89 LF	X	X			
SG10 CAV	1131	MP-ID	X	X			
Übertragungsnetzbetreib er							
SG10							
SG10 CAV	00124		Muss	Muss			
SG10 CAV	7111	Z90 ÜNB		X	X		
SG10 CAV	1131	MP-ID		X	X		
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10 CAV	00125		Muss [15]				[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV	7111	Z91 MSB	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	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10 CAV	<b>1131</b>	MP-ID	X				
Regelzone							
SG10					<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00126				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	Z18 Regelzone			X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	Regelzone			X	X	
Bilanzkreis							
SG10			<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00127		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	Z19 Bilanzkreis	X	X	X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet							
SG10			<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00128		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI	<b>7059</b>	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
Zeitreihentyp							
SG10			<b>Muss [17] Λ [2182]</b>	<b>Soll [8] Λ [2182]</b>	<b>Muss ([91] Λ [2182]) Λ ([90] Λ [2183])</b>	<b>Soll [8] Λ (([91] Λ [2182]) Λ ([90] Λ [2183]))</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
							[90] Wenn 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 NBA an NBN					
Prüfidentifikator	55613 55614 55126 55156					
						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 (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
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	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10		Muss [17]	Soll [8] $\wedge$			[8] Wenn für

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	
		Λ [2182]	[2182]			Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00133						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X	X		[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
Spannungsebene der Marktlokation						
SG10 CAV 00134		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X	X			
Umspannung der Marktlokation						
SG10 CAV 00135		Soll [166]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der

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	Aggregationsverantwortung in MaBiS					Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
SG10 CCI 00138						[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher				Muss	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB				Muss	Muss
SG10	Prognosegrundlage der Marktlokation			Muss [17]	Soll [8]	Muss Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00140						
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	Muss	Muss	Muss	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 00141		Muss [21] ^ [2182]	Muss [21] ^ [2182]	Muss [21] ^ ([2182] ≤ ([90] ^ [2183]))	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

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	
						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 (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
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP	X	X	X [6P0..1] ≤ [7P1..1]	X [6P0..1] ≤ [7P1..1]	
	<b>E14</b> TLP/TEP			X [6P0..1]	X [6P0..1]	
Profildaten <b>SG8</b>		Muss [119] ∧ [2006]	Soll [8] ∧ [119]	Muss [119] ∧ [2006]	Soll [8] ∧ [119]	[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
						[2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die

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	
SG8	SEQ	00361					Bedingung [119] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten	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]
				[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	Muss	Muss
SG10	CCI	7059	Z02 Standardlastprofil	X	X	X	X
SG10	CCI	7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X	X	X
					X [332]	X [332]	[332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil							
SG10	CAV	00366		Muss	Muss	Muss	Muss
SG10	CAV	7111	Code des Normierten Profils	X	X	X	X
Profilschardaten							
SG8				Muss [89] $\wedge$ [2008]	Soll [8] $\wedge$ [89]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
							[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6

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	
							(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 die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	SEQ	00372			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten		X  X [2P0..n]  X [3P0..n]		
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Profilschar							
SG10	CCI	00382			Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z12 Profilschar		X	X	
Profilschar							
SG10	CAV	00383			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Code der Profilschar		X	X	
Normiertes Profil							
SG10	CCI	00384			Muss	Muss	

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 CCI	<b>7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabh ängiges Lastprofil			X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches <b>Z10</b> analytisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil							
SG10							
SG10 CAV	00385				Muss	Muss	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle					Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
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>ZAO</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	
Nachrichten- Endesegment							
UNT	00526		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	

## **8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
	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						
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM</b> 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> Anfrage Datenclearing	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird
			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]				
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> 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	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>ZX2</b> Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo <b>ZAO</b> Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo		X	X	X	X
							[715] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn zuvor vom LF eine Anfrage Abr.- Daten BK-Abr. in die Vergangenheit erfolgte oder eine Korrektur zuvor mit dem LF bilateral abgestimmt wurde (darunter fällt auch eine vom LF bestätigte rückwirkende E/G))
							[719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
		erz. Malo	Abr.-Daten	erz. Malo	Abr.-Daten	
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
						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
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation	X	X	X	X	
	ZW5 Tranche	X	X	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4 STS	00036		Muss [301] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[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			
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	X			
SG4 STS 1131	E_061 EBD Nr. E_0611 1			X		
	E_061 EBD Nr. E_0612 2		X			
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ^ [937] ^ [44]		X [914] ^ [937] ^ [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	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	
						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)						
<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>						
SG5 LOC 00049		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> 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>						
SG5 LOC 00053		Muss [2061] $\wedge$ [481]	Muss [2061] $\wedge$ [481]	Muss [2061] $\wedge$ [481]	Muss [2061] $\wedge$ [481]	[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
SG5 LOC 3227	<b>Z21</b> Tranche	X	X	X	X	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

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	
SG5 LOC <b>3225</b>		ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator			<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF <b>00056</b>		<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF <b>1153</b>		<b>55672</b> GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an LF			X		
SG6 RFF <b>1154</b>		<b>55673</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom LF				X	
		<b>55674</b> GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an ÜNB		X			
		<b>55675</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom ÜNB			X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			<b>Muss</b> [301]		<b>Muss</b> [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6				Muss		Muss	
SG6 RFF <b>00057</b>							
SG6 RFF <b>1153</b>		<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF <b>1154</b>		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten			<b>Muss</b> [707]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				<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

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	
SG6 RFF 00066							(Datenclearing) vorhanden
SG6 RFF 1153		Z47 Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]	[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
		Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
		Z49 Gültige Daten	X		X		
		Z53 Keine Daten	X		X		
		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]	[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
							[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/Z54 (Verwendungszeitrau

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	
Verwendung der Daten ab						m der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt
<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

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	
						(Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
						[135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
						[145] Wenn STS+7++ZX2

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					
Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673		
						(Transaktionsgrund: Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden
						[146] Wenn STS+7++ZA0 (Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden
						[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (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 CCYMMDDHHMMZ 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-	

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		
						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/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitrau m 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 (Verwendungszeitrau m der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	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	
SG6 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZ ZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>			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 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00114				Muss	Muss	Muss	[2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01	Daten der Marktlokation	X [1P1..n]		X		
	Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
	Z98	Informative Daten der Marktlokation	X [1P1..1]				
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 SG6 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden  [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 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	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
<b>SG9</b>				<b>Muss</b> <b>[101] <math>\wedge</math> [479]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [101] <math>\wedge</math> [479]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
<b>SG9 QTY 00116</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z10 Leistung der Marktlokation</b> <b>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation</b>			X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
<b>SG9 QTY 6060</b>	<b>Menge</b>			X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)</b> <b>KWT Kilowatt</b>			X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabh ängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
				X [105]	X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldung/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
						tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>				Muss [106] $\wedge$ [479]	Soll [8] $\wedge$ [106] $\wedge$ [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant <b>SG10</b> SG10 CAV	00123	Muss [17] $\wedge$ [479]	Soll [8] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[17] Wenn in

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	
						derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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 Markttrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben
<hr/>						
Übertragungsnetzbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00124					Muss	Muss
SG10 CAV <b>7111</b>	Z90 ÜNB			X	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID			X	X	
<hr/>						
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00125			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			
<hr/>						
Regelzone						
<b>SG10</b>					Muss	Soll [8]
SG10 CCI 00126						[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI <b>7059</b>	Z18 Regelzone			X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone			X	X	
<hr/>						
Bilanzkreis						
<b>SG10</b>						
		Muss [17] Λ [479]	Soll [8] Λ [479]	Muss [479]	Soll [8] Λ [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[17] Wenn 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	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
						derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00127		Muss	Muss	Muss	Muss	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet						
SG10		Muss [17]	Soll [8]	Muss [17]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00128		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	X	
Zeitreihentyp						
SG10		Muss [2182]	Soll [8] $\wedge$ [17] $\wedge$ [2182]	Muss [2182]	Soll [8] $\wedge$ [2182]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00131		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	X	[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

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>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	X	X	
Zeitreihentyp							
SG10 CAV	00132		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10			<b>Muss [17]</b> <b>Λ [2182]</b>	<b>Soll [8] Λ [2182]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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
SG10 CCI	00133		Muss	Muss			
SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlokation	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10							
SG10 CAV	00134		Muss	Muss			
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung	X	X			
Umspannung der Marktlokation							
SG10							
SG10 CAV	00135		Soll [166]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>E07</b> Hös/HS	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
		erz. Malo	abr.-Daten	erz. Malo	abr.-Daten	
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
<b>E08</b>	Umspannung HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV
<b>E09</b>	MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			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						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CCI</b>	00138			Muss	Muss	
<b>SG10 CCI</b>	<b>7059</b>	<b>6</b>	Verantwortlicher	X	X	
<b>SG10 CCI</b>	<b>7037</b>	<b>ZA8</b>	NB	X	X	
		<b>ZA9</b>	ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation				<b>Muss [17]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b>
<b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CCI</b>	00140					
<b>SG10 CCI</b>	<b>7037</b>	<b>ZC0</b>	Prognose auf Basis von Werten	X	X	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden
		<b>ZA6</b>	Prognose auf Basis von Profilen			X [14P0..1] X [14P0..1] ≤ [15P1..1] ≤ [15P1..1] X [16P0..1] X [16P0..1]
Details der Prognosegrundlage						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>	00141			<b>Muss [21]</b>	<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn 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					
Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673		
					$\wedge ([2182] \leq ([90] \wedge [2183]))$	$\wedge ([2182] \leq ([90] \wedge [2183]))$
						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
						[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
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]		
Daten der Tranche <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [481]	<b>Soll [8] <math>\wedge</math></b> [481]	<b>Muss</b> [481]	<b>Soll [8] <math>\wedge</math></b> [481]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZWS (Transaktionsgrundergänzung Tranche)

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	<b>SEQ</b>	00225					vorhanden
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1229</b>	Z15 Daten der Tranche Z94 Erwartete Daten der Tranche Z95 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] $\wedge$ [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
Zugeordnete Marktpartner		<b>SG10</b>		Muss	Soll [8]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	<b>CCI</b>	00230		Muss	Muss		
SG10	<b>CCI</b>	<b>7037</b>	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant		<b>SG10</b>					
SG10	<b>CAV</b>	00231		Muss	Muss		
SG10	<b>CAV</b>	<b>7111</b>	Z89 LF	X	X		
SG10	<b>CAV</b>	<b>1131</b>	MP-ID	X	X		
Bilanzkreis		<b>SG10</b>		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]
SG10	<b>CCI</b>	00232		Muss	Muss	Muss	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	<b>CCI</b>	<b>7059</b>	Z19 Bilanzkreis	X	X	X	X
SG10	<b>CCI</b>	<b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X	X
Profildaten		<b>SG8</b>		Muss [119] $\wedge$ [479] $\wedge$ [2007]	Soll [8] $\wedge$ [119] $\wedge$ [479]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6

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 00361						(Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten			X	X [2P0..n]	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende 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
Normiertes Profil SG10 CCI 00365				Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z04 Standardeinspeisepr			X	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	
		profil					
SG10 CCI	<b>7037</b>	E01 synthetisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil							
SG10							
SG10 CAV	00366				Muss	Muss	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Normierten Profils			X	X	
Profilschardaten							
SG8					Muss [89] Λ [479] Λ [2009]	Soll [8] Λ [89] Λ [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ	00372						[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
SG8 SEQ	<b>1229</b>	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten			X	X [2P0..n]	[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundger änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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

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	
						DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Profilschar						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI	00382					
SG10 CCI 7037		Z12 Profilschar		X	X	
Profilschar						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00383					
SG10 CAV 7111		Code der Profilschar		X	X	
Normiertes Profil						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI	00384					
SG10 CCI 7059		Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil		X	X	
SG10 CCI 7037		E01 synthetisches Verfahren		X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI	00388					
SG10 CCI 7059		Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X	X	Muss Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037		ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X	X	
SG10 CCI 1131		Dienstanbieter		X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	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 CCI	<b>3055</b>						
	<b>89</b>	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)			X	X	
	<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	X	
Referenzprofildaten <b>SG8</b>					<b>Muss</b> [265] <b>Λ</b> [479] <b>Λ</b> [2010]	<b>Soll [8] <b>Λ</b> [8]</b> Wenn für Datenclearing erforderlich	
						[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	
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
						[2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [265] <b>Λ</b> [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	
SG8	<b>SEQ</b>	00390			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8	<b>SEQ</b>	<b>1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten		X		
		<b>Z89</b> Erwartete Referenzprofildaten				X [2P0..n]	
		<b>Z90</b> Im System vorhandene Referenzprofildaten				X [3P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
		erz. Malo	Abr.-Daten	erz. Malo	Abr.-Daten	
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
<b>SG8 SEQ 1050</b>	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/>						
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> tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil		X	X	
<hr/>						
Referenzprofil						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>	00395			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>		Code des Referenzprofils		X	X	
<hr/>						
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 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 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] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	NB an NB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55615	55621	55627	55633	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X			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_040 EBD Nr. E_0408 8 E_040 EBD Nr. E_0409 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]	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: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048	Z18 Netzlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Netzlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	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	
SG6 RFF 1154		<b>55615</b> GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF X <b>55621</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB X <b>55627</b> GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB X <b>55633</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB X					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
<b>SG6</b>				<b>Muss [301]</b>	<b>Muss [301]</b>	<b>[301]</b> 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							
<b>SG6</b>				<b>Muss [707]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	<b>Muss [707]</b>	<b>[8]</b> Wenn für Datenclearing erforderlich
					<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	<b>[301]</b> Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
							<b>[315]</b> Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
							<b>[707]</b> Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				Muss	Muss	Muss	Muss
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		X		
	<b>Z53</b>	Keine Daten	X		X		
	<b>Z54</b>	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	

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	
	<b>Z55 Keine Daten erwartet</b>		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<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]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der

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		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/ 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		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 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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		NeLo	Daten zur	NeLo	Daten zur	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [2004]	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss</b> [2004]	<b>Soll [8]</b>	[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 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> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI 00092	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00093		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Änderung Daten zur NeLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
	<b>Z41</b> r Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
Nachrichten- Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 00526</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0074</b>						
<b>UNT 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			Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
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 Anfragenachricht)) 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				

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>SG6</b>	<b>RFF</b>	<b>00056</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
			Muss	Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	<b>1154</b>	55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB 55689 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB	X	X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	<b>00057</b>		Muss	
SG6	RFF	<b>1153</b>	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	
Verwendungszeitraum der Daten					
SG6				<b>Muss [707]</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
					[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	RFF	<b>00066</b>		Muss	Muss
SG6	RFF	<b>1153</b>	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 X 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
				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
				[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	(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
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				
SG6		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)
SG6 DTM	00068			[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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
				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	<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	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<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 (Verwendungszeitraum 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 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
Zugeordnete Marktpartner				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00122		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00125	<b>Z91</b> MSB	X	X	
SG10 CAV 7111	MP-ID	X	X	
SG10 CAV 1131				
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	

### 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] ^ [2011]		Muss [301] ^ [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	
						[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		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_040 EBD Nr. E_0408 8 E_040 EBD Nr. E_0409 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 Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5						
SG5 LOC 00049	Z16 Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:
SG5 LOC 3225						

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	
						Marktlokations-ID
Prüfidentifikator						
SG6 RFF 00056		Muss Muss	Muss 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)		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		Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707]  Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707]  Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066						
SG6 RFF 1153	Z47 Im System		X [5P0..n]		X [5P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	vorhandene Daten					
<b>Z48</b>	Erwartete Daten		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<b>Z49</b>	Gültige Daten	X		X		
<b>Z53</b>	Keine Daten	X		X		
<b>Z54</b>	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
<b>Z55</b>	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<b>SG6 RFF 1156</b>	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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle

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	
Verwendung der Daten ab						
<b>SG6</b> 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/ 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

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	
						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 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
						[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	X
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]	Muss [472]	Muss [471]	Muss [472]
			[471]	[472]	[471]	[472]
						Wenn im selben

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	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	≤ [473]	≤ [473] 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)

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	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]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00114	Z01	Daten der Marktlokation	X		X		[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	Z80	Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
SG9							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation							[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9			Muss [101]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
							[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage 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	
SG9 QTY 00116						Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 6063	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation <b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation <b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden	
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) <b>KWH</b> Kilowattstunde <b>KWT</b> Kilowatt		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: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) 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	
						gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>						
SG9 QTY 00117						
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> 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 <b>6060</b>	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>						
SG10 CCI 00122						
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X	X	X	
Übertragungsnetzbetreib er <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00124						
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB			X	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID			X	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00125						
		Muss [232] ≤ [234]	Muss	Muss	Muss	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z52 (iMS) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der MaLo	Anfrage	Daten der MaLo	Anfrage	Daten der MaLo
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
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	
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00133	E03 Spannungsebene der Marktlokation			X	X	
Spannungsebene der Marktlokation		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00134	E03 Höchstspannung	X	X	X	X	
	E04 Hochspannung	X	X	X	X	
	E05 Mittelspannung	X	X	X	X	
	E06 Niederspannung	X	X	X	X	
Umspannung der Marktlokation		Soll [166]	Soll [8]	Soll [166]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10						
SG10 CAV 00135						[166] Wenn 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	
SG10 CAV 7111	E07	HöS/HS Umspannung	X [116]	X [116]	X [116]	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03
	E08	HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]	X [115]	X [115]	(Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E09	MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]	X [114]	X [114]	[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktlokation  <b>SG10</b>							[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
SG10 CCI 00136			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation  <b>SG10</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	
			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00137			Muss	Muss	Muss	Muss	
			Muss	Muss	Muss	Muss	
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>SG10</b>			Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
			Muss	Muss			
SG10 CCI 00140			Muss	Muss			
			Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten		X	X		
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen		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	
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00141		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	
					[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	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP <b>E14</b> TLP/TEP <b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b> [479]	<b>Soll [8] Λ</b> [479]	<b>Muss</b> [479]	<b>Soll [8] Λ</b> [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo		MaLo		
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
SG10 CCI 00142						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	X	X	X	X	
Art der erzeugenden Marktlokation						
SG10 SG10 CAV 00143		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	X	
	Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht	X	X	X	X	
	Z35 sonstige Marktlokation	X	X	X	X	
	Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	X	
	Z46 KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung		Muss	Soll [8] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10						
SG10 CCI 00149		Muss	Muss			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X	X			
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung						
SG10 SG10 CAV 00150		Muss	Muss			
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde	X	X			
	Z11 Lieferant	X	X			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation		Muss	Soll [8] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing
SG10						

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 00151						erforderlich
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X	X			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7037	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X			[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X [696]	X			
	Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]	X			[696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	Z94 KWKG-Vergütung	X [695]	X			
Status der Fernsteuerbarkeit SG10		Muss [479]	Soll [8] $\wedge$ [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00153		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	X	X			
SG10 CCI 7037	Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X			
	Z97 Marktlokation ist technisch fernsteuerbar	X	X			
	Z98 Marktlokation ist durch den Lieferanten fernsteuerbar	X	X			
Abwicklungsmodell SG10				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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>SG10 CCI 00156</b>				Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>ZA2</b> Abwicklungsmodell			X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZE9</b> Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" <b>ZF0</b> Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"			X	X	
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
<b>SG8</b>		<b>Soll [166]  Λ [480] Λ [2005]</b>	<b>Soll [8] Λ [480]</b>		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
					[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	
<b>SG8 SEQ 00214</b>			Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z44</b> 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		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>SG8 SEQ 1050</b>	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						
<b>SG8 RFF 00215</b>		Muss	Muss			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10 OBIS-Kennzahl</b>	X	X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	X			
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
<b>SG10 CCI 00216</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z17 Stromverbrauchsart</b>	X	X			
Verbrauchsart						
<b>SG10 CAV 00217</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 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 CAV 00218</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X	X	X	
Wärme-/Kältenutzung						
<b>SG10 CAV 00219</b>		Muss [239]	Muss [239]			[239] Wenn in derselben SG10 das

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	
						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			
Art der E-Mobilität						
SG10						
SG10 CAV	00220		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			
Produkt-Daten der Marktlokation des NB						
SG8			Muss [479] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [479]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ	00223		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z40 Produkt-Daten der Marktlokation des NB		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>ZD3</b> Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB			X		
	<b>ZD4</b> Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB			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
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Produktidentifikation der Marktlokation						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA</b>	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
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X			
<b>SG8 PIA 7140</b>	<b>AUA</b> Ausfallarbeit	X	X			
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z08</b> Medium	X	X			
Profildaten						
<b>SG8</b>						
				<b>Muss [119] <math>\wedge</math> [2006]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[119] Wenn in der SG8

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 LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator		55616	55622	55628	55634	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten		X	X [2P0..n]	X [3P0..n]	SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
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	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil		X	X	[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren		X	X	[937] Format: keine Nachkommastelle	
Normiertes Profil		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00365		Muss	Muss	Muss	Muss	

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>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b>	00366			Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils			X	X	
Profilschardaten						
<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) 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 die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>	00372			Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten <b>Z87</b> Erwartete Profilschardaten <b>Z88</b> Im System vorhandene Profilschardaten			X	X [2P0..n]	
					X [3P0..n]	
<b>SG8 SEQ 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 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen	
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
Normiertes Profil					[937] Format: keine Nachkommastelle	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
			ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
			NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB
	Kommunikation von					
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CCI</b>	00384				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CCI	<b>7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabhangiges 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						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV	00385			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV	<b>7111</b>	Code des Normierten Profils		X	X	
Referenzprofildaten						
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für	
			[265] $\wedge$		Datenclearing	
			[479] $\wedge$		erforderlich	
			[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	
					[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundger änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
					[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 die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	

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				Muss	Muss	
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			Muss	Muss		
SG10 CCI 00394		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Klassentyp, Code		X	X		
Referenzprofil						
SG10			Muss	Muss		
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 Z51 Erwarteter Kunde des Netzbetreibers	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>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 <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>SG12 NAD 00509</b>		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			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z26</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des NB <b>Z53</b> Erwartete	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	
	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers					
<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 <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X X	X X	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</b>						
<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						
<b>SG12</b>		Kann [92] $\wedge$ [480] $\wedge$	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw.			

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	
		[558]	[558]	[558]	[558]	Segment geändert wird
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD 00512		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Anschlussnehmer <b>Z55</b> Erwarteter Anschlussnehmer <b>Z56</b> Im System vorhandener Anschlussnehmer	X	X	X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <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	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12</b>						
SG12 RFF 00513		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6

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	
						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 (Transaktionsgrundger änzung 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		
			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	
		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo	Daten der	MaLo	Daten der	MaLo
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						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</b> Referenz auf Zeitraum-ID	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 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokationsanschrift						
<b>SG12</b>						
		<b>Muss</b> <b>[480] <math>\wedge</math></b> <b>[2004]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math></b> <b>[480]</b>			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
<b>SG12 NAD 00518</b>		Muss	Muss			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift <b>Z59</b> Erwartete Marktlokationsansc hrift <b>Z60</b> Im System vorhandene Marktlokationsansc	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	
	hrift					
<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</b>						
<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				Muss [2061]	Muss [315] $\wedge$ [2080]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				Soll [8] $\wedge$ [301]	$\wedge$ [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]	[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
		Z48 Erwartete Daten			X [2P0..1]	
		Z49 Gültige Daten		X		
		Z53 Keine Daten		X [517]		
		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
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
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	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 [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden		[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 Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen)	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
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	
<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	<b>Z21</b> 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	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>55619</b> GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF <b>55625</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB	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]</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
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		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 X X [4P0..n] X [2P0..n]	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	[126] Es ist der Wert

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	
		[126]	[127] ≤ [128]	[126] 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
				[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
				[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,

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	
				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 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] ∨ [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 Tranche	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55619	55625	
				ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Tranche				
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	X	X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung/ Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55619	55625	
	Z95 Tranche Im System vorhandene Daten der Tranche		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 SG10 CCI 00233		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X	X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung				
SG10 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	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] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
						RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_040 EBD Nr. E_0408 8 E_040 EBD Nr. E_0409 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 Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen	
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
					[937] Format: keine Nachkommastelle	
Technische Ressource SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 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 SG6 RFF		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
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]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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
							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				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		X		
	Z53	Keine Daten	X		X		
	Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Änderung Daten der TR	Rückmeldung/Anfrage Daten der TR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635	
	<b>Z55 Keine Daten erwartet</b>		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<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]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung 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	NB an MSB	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55617	55623	55629	55635		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/ 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

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 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		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 CCYYMMDDHHMMZZ		X	X	X	X
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	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

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	
						genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	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	
Daten der Technischen Ressource						
<b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8] [2004]</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
SG8 SEQ 00258			Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource ZG4 Erwartete Daten der Technischen Ressource ZG5 Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource		X		X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource						
SG8 RFF 00262		Soll [166] ∧ [699]	Soll [8]	Soll [166] ∧ [699]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [166] Wenn vorhanden  [699] Hinweis: Es ist

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	
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X	X	X	X	die ID der Steuerbare Ressource zu nennen über die die Technische Ressource gesteuert wird
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00263	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 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) <b>SG9</b>	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	

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		
						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

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 00264						EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt) vorhanden ist
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	
SG9	Nennleistung (Abgabe)	Muss [447] ✓ [448]	Soll [8]	Muss [447] ✓ [448]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
						[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 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	
SG9	Speicherkapazität	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	
SG10	Art und Nutzung der Technischen Ressource	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00267		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X	X	X	
	Z50 Stromerzeugungsart	X	X	X	X	
	Z56 Speicher	X	X	X	X	

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	
Verbrauchsart						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00268		Muss [446]	Soll [8]	Muss [446]	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme/Kälte <b>ZE5</b> E-Mobilität <b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
Wärme-/Kältenutzung						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00269		Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	Muss [239] [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<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 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						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00270		Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	Muss [95] [95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZE6</b> Wallbox <b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule <b>ZE7</b> Ladepark	X X X	X X X	X X X	X X X	
Erzeugungsart						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00271		Muss [447]	Muss [447]	Muss [447]	Muss [447] [447] Wenn in derselben SG8 das

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	
						CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<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	
Speicherart <b>SG10</b> SG10 CAV 00272		Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<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]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden  [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZG8</b> Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG <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]	Muss [461]			[461] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17

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	ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024		X	X		(Stromverbrauchsart) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden
SG10 SG10 CAV 00275	Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024		Muss [462]	Muss [462]		[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZH2 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 einmalig noch möglich ZH3 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 nicht möglich ZH4 Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit ZH5 Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt		X	X		
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10		Muss ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]	Soll [8]	Muss ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [446] Wenn in derselben SG8 das

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	
						CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CCI 00276						[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen		X	X	X	X
Information zu weiteren technischen Einrichtungen						
SG10 CAV 00277			Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden		X	X	X	X
	ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden		X	X	X	X
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00526			Muss	Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X

### 9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	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	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 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	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			Muss [301] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
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 8 E_040 EBD Nr. E_0409 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	
Steuerbare Ressource SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00052		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	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 SG6 RFF 00056		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
SG6 RFF 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]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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
							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				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		X		
	Z53	Keine Daten	X		X		
	Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung/Anfrage Daten der SR	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55618	55624	55630	55636	
	<b>Z55 Keine Daten erwartet</b>		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<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]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der

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		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/ 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

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	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		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 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

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

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	
Daten der Steuerbaren Ressource						
<b>SG8</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
SG8 SEQ 00278			Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource ZB1 Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource ZB2 Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource		X		X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00282						
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	X	X
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00283						
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	X	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X	X	X
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger		X	X	X	X

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	
	Messstellenbetreiber					
<b>Z40</b>	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
<b>Z41</b>	Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
<hr/>						
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 00526</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0074</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>						

### 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 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	
	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 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] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6

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	
						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	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_040 EBD Nr. E_0408 8 E_040 EBD Nr. E_0409 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
Messlokation						
SG5		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	
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
SG6 RFF 1154	<b>55620</b> GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF      X <b>55626</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB      X <b>55632</b> GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB      X <b>55638</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB      X					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6			<b>Muss</b> [301]		<b>Muss</b> [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		<b>Muss</b> [707]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707]	<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
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	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		X [5P0..n]		X [5P0..n]	
			X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			X		X	
			X		X	
			X [4P0..n]		X [4P0..n]	

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	
	<b>Z55 Keine Daten erwartet</b>		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
<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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<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]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung 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	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638		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

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 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		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 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

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	
						genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis		X	X	X	X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		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	
Daten der Messlokation <b>SG8</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
SG8 SEQ 00291		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z18</b> Daten der Messlokation <b>ZG6</b> Erwartete Daten der Messlokation <b>ZG7</b> 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 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>		Muss [508]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 RFF 00294						[508] Hinweis: Ausschließlich kME sind über die NNE abrechenbar
SG8 RFF 1153	<b>Z05</b> 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MeLo		MeLo		
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	iMS ist das RFF 1154 immer mit NEIN anzugeben
Zugeordnete Marktpartner						
<b>SG10</b>		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00295		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00296						
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreibe r	X	X	X	X	
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X	X	
	<b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	<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>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00297						
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
Betriebszustand der Messlokation						
<b>SG10</b>		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
SG10 CCI 00302		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z32</b> Betriebszustand der Messlokation		X	X		
SG10 CCI 7037	<b>ZC1</b> Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
	<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>	
<b>SG3</b>		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] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
				[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)) einzutragen	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0

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	
				[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	55225 GPKE / Änderung Abrechnung Blindarbeit vom NB 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]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "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]	

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>Z53</b> Keine Daten	X		
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		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  [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  [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] $\leq$ [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 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 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	
			(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 Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis				

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>SG6</b> <b>SG6 DTM</b>	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</b> Verwendung der Daten bis	X	X	
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Abrechnungsdaten der Netzlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2004] Segmentgruppe ist

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	
				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	<b>Z71</b> Abrechnungsdaten der Netzlokation <b>ZH1</b> Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation <b>ZH2</b> Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation	X  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				
SG8				
SG8 PIA 00095		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	
SG8 PIA 7143	<b>Z09</b> Artikel-ID <b>Z10</b> Gruppenartikel-ID	X X	X X	
Abrechnung Blindarbeit		Muss	Muss	
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00096		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z45</b> Abrechnung der Blindarbeit	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>ZD9</b> Abrechnung findet statt <b>ZE0</b> Abrechnung findet nicht statt	X X	X X	
Zahler der Blindarbeit				
SG10				
SG10 CAV 00097		Muss [57]	Muss [57]	[57] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z45++ZD9 (Abrechnung findet statt) vorhanden ist
SG10 CAV 7111	<b>ZE4</b> Zahler der Blindarbeit	X	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z36</b> Anschlussnutzer <b>Z37</b> Lieferant	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	
	<b>Z38</b> Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt	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	

### 9.1.10 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	Anfrage Lokations bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	buktur 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
<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	bündelstruktur 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 Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage Lokations bündelstruktur	ung/ Anfrage Lokations bündelstruktur	ung/ Anfrage Lokations bündelstruktur	ung/ Anfrage Lokations 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	
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 SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
Vorgang SG4 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 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 Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG4	STS	<b>9013</b>	<b>ZY2</b> Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4	STS	00036		Muss [301] ∧ [2011]	Muss [301] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden		
						[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	X				
			<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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	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	
Netzlokation							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
<b>SG5</b>		Soll [46] [683]	Soll [8]	Soll [46] [677]	Soll [8]	Soll [46] [683]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
							[677] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
							[683] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im SG5 LOC+Z16 angegebenen Marktlokation aktuell und / oder zukünftig vorgelagert sind, anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation							
<b>SG5</b>		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [678]	Muss [678]	Muss [678]	[678] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
							[2061] Segment bzw.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstr uktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstr uktur	Änderung der Lokations bündelstr uktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstr uktur	Lokations bündelstr uktur 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
SG5 LOC 00049							Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	Soll [2015]	[2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
SG5 LOC 00050		Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] $\wedge$ [684] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [679] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [679] $\wedge$ [694] $\wedge$ [698]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [679] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
							[684] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation aktuell und / oder zukünftig zugehören,

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		
		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	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	
Steuerbare Ressource								

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	
SG5		Soll [46] $\wedge$ [685]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [680]	Soll [8]	Soll [46] $\wedge$ [680]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG5 LOC 00052							[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X	X	X	X	[680] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
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
Messlokation SG5		Muss [399] $\wedge$ [687]	Muss [399] $\wedge$ [687]	Muss [399] $\wedge$ [682]	Muss [399] $\wedge$ [682]	Muss [399] $\wedge$ [682]	[399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1153 der Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden ist und im DE1154 (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
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	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	der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist.
SG5 LOC 00054	Z17 Messlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[687] Hinweis: Es sind alle Messlokationen zu nennen, die für die Energiemengenermittlung aktuell und / oder zukünftig der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation notwendigen sind
SG5 LOC 3225							[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6 RFF 00056	Z13 Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	55173 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF			X			
	55177 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB				X		
	55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der			X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Anfrage bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
		Lokationsbündelstruktur LF an NB <b>55690</b> NBW / Lokationsbündelstruktur und DB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				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 <b>SG6</b>		Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	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] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$	X [914] $\wedge$ [937] [126]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	
		uktur	bündelstruktur	uktur	bündelstruktur	uktur	
Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN		
Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690		
		[128]		[128]			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
						[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
						[914]	Format: Möglicher Wert: > 0
						[937]	Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab							
<b>SG6</b>							
SG6 DTM	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]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	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	
							(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/ 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	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		
		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690		
		<p>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</p> <p>[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</p>						
SG6 DTM 2005	<b>Z25</b> 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	<b>303</b> CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X		
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b> SG6 DTM 00068		Muss [471]	Muss [472] ✓	Muss [471]	Muss [472] ✓	Muss [471]	[471] Wenn im selben SG6	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB
		bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	Anfrage Lokations bündelstruktur	
		uktur	bündelstruktur	uktur	bündelstruktur	
Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
		[473]		[473]		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

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	
		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	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]	
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 Lokationsbündelstruktur SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00075		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690	
SG8 RFF 1153	Z31	Lokationsbündelstruktur	X	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 [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937]	[914] $\wedge$ [914] $\wedge$ [914] $\wedge$ [914] $\wedge$ [914] $\wedge$ [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937] $\wedge$ [937]	[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	[32]	[32] Wenn für			
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 (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335]	[8] Wenn für (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335] Datenclearing erforderlich ([2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359]) $\wedge$ [335] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) mit der selben Zeitraum-ID im DE3224 vorhanden wie in dieser SG8 im DE1050 (Referenz auf Zeitraum-ID) des SEQ+Z58	[8] Wenn für (([306] $\wedge$ [2360] $\wedge$ [2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359] $\wedge$ [2360])) $\wedge$ [335] Datenclearing erforderlich ([2361]) $\vee$ ([307] $\wedge$ [2359]) $\wedge$ [335] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) mit der selben Zeitraum-ID im DE3224 vorhanden wie in dieser SG8 im DE1050 (Referenz auf Zeitraum-ID) des SEQ+Z58

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		
						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 Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X		X		X	
	ZC9 Erwartete Zuordnung Lokation zum		X [2P0..n]		X [2P0..n]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage bündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage bündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		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	NBA an NBN 55690
	ZD0 Objektcode des Lokationsbündels Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels			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 ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource <b>SG8</b>							
SG8 RFF 00077		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation Z18 Marktlokation Z19 Messlokation Z37 Technische Ressource	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X ([451] $\wedge$ X ([450]) $\vee$ [950]) $\wedge$ [950]) Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ ([452] $\wedge$ [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\wedge$ [951]) Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden ([450] $\wedge$ ([450] $\wedge$ ([450] $\wedge$ ([450] $\wedge$ ([450] $\wedge$ ([450] $\wedge$ [960]) $\vee$ [960]) $\vee$ [960]) $\vee$ [960]) $\vee$ [960]) $\wedge$ [960]) Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden ([456] $\wedge$ ([456] $\wedge$ ([456] $\wedge$ ([456] $\wedge$ ([456] $\wedge$ ([456] $\wedge$ [922]) $\vee$ [922]) $\vee$ [922]) $\vee$ [922]) $\wedge$ [922]) Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden)					[452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
							[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]	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/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
							[2313] Je SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben



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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ bündelstruktur	bündelstruktur	uktur und DB	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	NB an MSB 55173	MSB an NB 55177	NBA an NBN 55690
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation	X	X	X	X	X	[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
	Z35 vorgelagerte Netzlokation	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X ([442] $\wedge$ X ([442] [440] Wenn in [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\vee$ [951]) $\wedge$ [951]) demselben RFF der ([440] $\wedge$ ([440] $\wedge$ ([440] $\wedge$ ([440] $\wedge$ ([440] $\wedge$ ([440] [440] Code Z35 [960])) $\vee$ [960])) $\vee$ [960])) $\wedge$ [960])) $\wedge$ [960])) (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden	[442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden	[951] Format: Zählpunktbezeichnung			

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	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	
		[960] Format: Netzlokations-ID						
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation								
<b>SG8</b>								
<b>SG8 RFF</b>	00080	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]	[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	
							[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation	X	X	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Daten der Netzlokation								
<b>SG8</b>								
<b>SG8 SEQ</b>	00089	Muss [294]	Wenn SG5 [294] $\wedge$ LOC+Z18 [2356] (Netzlokation) vorhanden					
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZD7</b> informative Daten der Netzlokation						[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	

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 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 RFF 00090	Z32 Netzlokation						Muss X
SG8 RFF 1153	SG8 RFF 1153	ID der Netzlokation					
							X [960] [960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00092	ZB3 Zugeordneter Marktpartner						Muss Muss X
SG10 CCI 7037							
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00093	Z91 MSB						Muss X
SG10 CAV 7111	SG10 CAV 7111	MP-ID					
							X
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber						X
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber						X
	Z41 Auffangmessstelle nbetreiber						X
Daten der Marktlokation							
SG8							
SG8 SEQ 00114	Z98 Informative Daten der Marktlokation						Muss [2016] Je SG5 [2016] LOC+Z16 (Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229							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
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
		Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID						X [914] $\wedge$ [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							
SG8 RFF 00115	Z18 Marktlokation						Muss X
SG8 RFF 1153	SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation					
Zugeordnete Marktpartner							X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
SG10 CCI 00122	ZB3 Zugeordneter Marktpartner						Muss Muss X
Lieferant							
SG10 CAV 00123	Z89 LF						Muss [50] [50] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) mit der selben 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	MP-ID						X X [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die
SG10 CAV 1131							

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
Übertragungsnetzbetreiber							
<b>SG10</b>							
<b>SG10 CAV 00124</b>							
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z90 ÜNB</b>						
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID						
Messstellenbetreiber							
<b>SG10</b>							
<b>SG10 CAV 00125</b>							
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91 MSB</b>						
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID						
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber						
	<b>Z41</b> Auffangmessstelle nbetreiber						
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer						
MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben							

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 Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	NB an MSB 55173	MSB an NB 55177	NBA an NBN 55690	
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB					X	
Paket-ID							
<b>SG10</b>							<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI</b>	00157						<b>Muss</b>
<b>SG10 CCI</b>	<b>7059</b>	<b>Z67</b> Paket-ID				X	
<b>SG10 CCI</b>	<b>7037</b>	Merkmal, Code				X	
Daten der Tranche							
<b>SG8</b>							<b>Muss</b> [167] Wenn SG5 [167] $\wedge$ LOC+Z21 (Tranche) [2307] vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>	00225						[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>	<b>1229</b>	<b>ZE7</b> Informative Daten der Tranche				X	
<b>SG8 SEQ</b>	<b>1050</b>	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							
<b>SG8</b>							
<b>SG8 RFF</b>	00226						<b>Muss</b>
<b>SG8 RFF</b>	<b>1153</b>	<b>Z20</b> Tranche				X	
<b>SG8 RFF</b>	<b>1154</b>	ID der Tranche				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche							
<b>SG8</b>							
<b>SG8 RFF</b>	00227						<b>Muss</b>
<b>SG8 RFF</b>	<b>1153</b>	<b>Z16</b> zugeordnete Marktlokation				X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung		
		ung/ Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	uktur und 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 1154	ID der Marktlokation			X [950]	[950]	Format: Marktlokations-ID			
Zugeordnete Marktpartner									
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>				
SG10 CCI 00230					<b>Muss</b>				
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner			X					
Lieferant									
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>				
SG10 CAV 00231	<b>Z89</b> LF			X					
SG10 CAV 7111									
SG10 CAV 1131	MP-ID			X					
Daten der Steuerbaren Ressource									
<b>SG8</b>					<b>Muss</b> [205] Wenn SG5 [205] $\wedge$ LOC+Z19 [2358] (Steuerbare Ressource) vorhanden				
SG8 SEQ 00278									
SG8 SEQ 1229	<b>ZF1</b> Informative Daten der Steuerbaren Ressource			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					
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					[914] Format: Möglicher Wert: > 0				
<b>SG8</b>					[937] Format: keine Nachkommastelle				
SG8 RFF 00279					Muss				

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 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	ZB3	Zugeordneter Marktpartner					Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner					X	
Messstellenbetreiber								
SG10								
SG10 CAV 00283	Z91	MSB					Muss	
SG10 CAV 7111							X	
SG10 CAV 1131		MP-ID					X	
SG10 CAV 7110	Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X	
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X	
	Z41	Auffangmessstelle nbetreiber					X	
Daten der Messlokation								
SG8							Muss	[345] Wenn SG5 [345] $\wedge$ LOC+Z17 [2017] (Messlokation) vorhanden
								[2017] Je SG5 LOC+Z17 (Messlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00291	ZF3	Informative Daten der Messlokation					Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF3	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

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	
Referenz auf die ID der Messlokation	[937] Format: keine Nachkommastelle						
<b>SG8 RFF 00292</b>	<b>Z19</b> Messlokation						Muss
<b>SG8 RFF 1153</b>	ID der Messlokation						X
<b>SG8 RFF 1154</b>							X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
<b>SG10 CCI 00295</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner						Muss
<b>SG10 CCI 7037</b>							Muss
Messstellenbetreiber							
<b>SG10 CAV 00296</b>	<b>Z91</b> MSB						Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	MP-ID						X
<b>SG10 CAV 1131</b>							X
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber						X
	<b>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreiber						X
	<b>Z41</b> Auffangmessstelle nbetreiber						X
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer						X
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB						X
Nachrichten-Endesegment							
<b>UNT 00526</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	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 Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
SG3 COM 3155		EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
		FX	Telefax	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]	
		AJ	weiteres Telefon	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]	
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00011			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035		MR	Nachrichtenempfän ger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039		MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD 3055		9	GS1	X	X	X	X	
		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Vorgang				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	00020			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495		24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS	00035			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015		7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013		ZX6	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	
SG4 STS 9013		ZW3	Erzeugende Marktlokation	X	X			
		ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X	X			
Status der Antwort								
SG4								
SG4 STS	00036			Muss [301] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden

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
						(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	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_041 EBD Nr. E_0410 0 E_057 EBD Nr. E_0578 8		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]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	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	55109 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	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136		
	vom LF an NB <b>55110</b> GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB			X		
	<b>55136</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF				X	
	<b>55137</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF		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		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
<b>SG6</b>		<b>Muss</b> [707]	<b>Muss</b> [315] $\wedge$ [707]	<b>Muss</b> [707]	<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
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
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		X		
	<b>Z53</b> Keine Daten	X		X		
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB Prüfidentifikator 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	≤ [128]	≤ [128] 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]	[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]	[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
					[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] ≤	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist,

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		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 (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 (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	

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	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	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]	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] Muss [472] 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

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	
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	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 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	[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 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation <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

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	
						Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss			
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]		
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	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)						
SG10		Muss [480]	Soll [8] $\wedge$ [480]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden	
SG10 CCI 00144		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X		
Land der Förderung						
SG10		Muss [240] $\wedge$ [479]	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)::	

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	
SG10 CCI 00152						Marktprämie vorhanden
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	Z93 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
Daten des Kunden des Lieferanten SG8		Muss	Muss			
		[480] $\wedge$	Soll [8] $\wedge$			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
		[2004]	[480]			
SG8 SEQ 00491		Muss	Muss			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten	X				[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
	Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
	Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$	X [914] $\wedge$			[22] Es ist die

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	[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
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b>	00492		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
		<b>Muss</b>				
SG10 CCI <b>7059</b>	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X			
SG10 CCI <b>7037</b>	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X	X			
	ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG	X	X			
	ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt	X	X			
Grund der Privilegierung nach EnFG						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>	00493		Muss [463]	Muss [463]		
SG10 CAV <b>7111</b>	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie	X [1P0..1]	X [1P0..1]			[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
	ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZU8 § 24 EnFG	X [1P0..1]	X [1P0..1]			

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	
	ZU9 Herstellung von Grünen Wasserstoff §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensiv e Unternehmen		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiv en Unternehmen		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen		X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Kunde des Lieferanten <b>SG12</b>		Muss [480] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [480]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitra um der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 00494		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF Z47 Erwarteter Kunde des LF Z48 Im System vorhandener Kunde des LF	X	X [1P0..1]	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 <b>SG12</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 00495		Muss	Muss	Muss	Muss	

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	
SG12 RFF	<b>1153</b>	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF	<b>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
Kundennummer beim Lieferanten							
SG12 RFF	00496		Kann	Kann			
SG12 RFF	<b>1153</b>	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X			
SG12 RFF	<b>1154</b>	Kundennummer beim LF	X	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten			Muss [480] $\wedge$ [2004]	Soll [8] $\wedge$ [480]	Muss	Soll [8]	[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
SG12 NAD	00498		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD	<b>3035</b>	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		X		
		Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
	<b>Z50</b> Im System vorhandene Korrespondenzschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]		X [1P0..1]	
<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	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
<b>SG12 RFF 00499</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]	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	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

## 9.2.2 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</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
<b>SG3 CTA 00009</b>	<b>Muss</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</b>				
<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</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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	<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 00035	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	<b>ZX5</b> Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
				[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	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	<b>E_0410</b> EBD Nr. E_0410	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)) einzutragen	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle

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	
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]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301]</b> $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		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 X [4P0..n] X [2P0..n]	

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 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  [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  [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 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

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	
				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 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-

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

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	
SG8 SEQ 1229	<b>Z71</b>	Abrechnungsdaten der Netzlokation	X		
	<b>ZH1</b>	Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
	<b>ZH2</b>	Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation		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>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00098	<b>Z46</b>	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	X	X	
SG10 CCI 7059	<b>ZE1</b>	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart	X	X	
	<b>ZE2</b>	Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten	X	X	
Nachrichten-Endesegment			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 00526					
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	

### 9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	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 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	
	AJ weiteres Telefon AL Handy	55684	55685	55686	55687	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b> SG2 NAD 00011		X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	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	
Vorgang <b>SG4</b> SG4 IDE 00020		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung <b>SG4</b> SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo ZY1 Änderung Daten der Tranche	X	X		X	X
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS 00036		Muss [301] ^ [2011]		Muss [301] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
					[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			

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	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X	
SG4 STS 1131	E_063 EBD Nr. E_0639		X		X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
<b>Marktlokation</b>						
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
<b>Tranche</b>						
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	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche			X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>						
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
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 /		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		MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	MSB an ÜNB	ÜNB an MSB	
Prüfidentifikator		55684	55685	55686	55687	
	Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an MSB					
<b>55686</b>	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB				X	
<b>55687</b>	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
<b>SG6</b>			<b>Muss [301]</b>		<b>Muss [301]</b>	[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						
<b>SG6</b>		<b>Muss [707]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b>	<b>Muss [707]</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>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
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		X		
	<b>Z53</b> Keine Daten	X		X		
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127]	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich

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		
		≤ [128]		≤ [128]	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]	[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]	[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	
					[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]	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

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		
						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
	<p>[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</p> <p>[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</p>					

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: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
						[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	X
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] ≤ [473]	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)

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	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 CCYMMDDHHMMZZ		X	X	X	X
OBIS-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		Muss [2005]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2005] Segmentgruppe ist mindestens einmal

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	
SG8 SEQ 00195						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]		
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
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			

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	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetrieb er relevant						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI</b> 00206		Muss	Muss			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA9</b> ÜNB	X	X			
Verwendungszweck der Werte						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
<b>SG10 CAV</b> 00207		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<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]			
OBIS-Daten der Tranche						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
		[2004]				
SG8 SEQ 00247		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>Z17</b> OBIS-Daten der Tranche	X [1P1..n]				
	<b>Z99</b> Erwartete OBIS-Daten der Tranche		X [2P0..n]			
	<b>ZA0</b> Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche		X [3P0..n]			
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen		
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0		
				[937] Format: keine Nachkommastelle		
OBIS-Kennzahl der Tranche						

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	
<b>SG8</b>						
SG8 PIA 00249				Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio	n		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 Übertragungsnetzbetrieb er relevant						
<b>SG10</b>				Muss	Muss	
SG10 CCI 00254				Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X		
Verwendungszweck der Werte						
<b>SG10</b>				Muss	Muss	
SG10 CAV 00255				Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnu	ng	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P1..1]	X [1P1..1]		
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

### 9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	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								
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	[2011]
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 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen

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	
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
							[937] Format: keine Nachkommastelle	
Netzlokation								
<b>SG5</b>		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								
<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	55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB	X						
	55644 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom NB an MSB		X					
	55649 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an LF			X				
	55654 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der NeLo vom LF an MSB				X			
	55659 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an wMSB					X		
	55664 GPKE / Rückmeldung / Anfrage						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	
		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	
	Daten der NeLo 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]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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 [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"	
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]		

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>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden				X [4P0..n]			X [4P0..n]			X [4P0..n]
<b>Z55</b> Keine Daten erwartet				X [2P0..n]			X [2P0..n]			X [2P0..n]
<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]	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
										[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
										[914] Format: Möglicher

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	
								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]	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

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	(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 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 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	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]	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] [473]	Muss [472] ≤ [473]	Muss [471] [473]	Muss [472] ≤ [473]	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/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	
		NeLo	Daten der	NeLo	Daten der	NeLo	Daten der	NeLo
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an	weiterer MSB	
	Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	
								Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
								[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Daten der Netzlokation								

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				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	00089		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z51	Daten der Netzlokation	X	X	X	X	X	
			ZA9	Erwartete Daten der Netzlokation	X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB0	Im System vorhandene Daten der Netzlokation	X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
										[914] Format: Möglicher Wert: > 0
										[937] Format: keine Nachkommastelle
Steuerkanal										
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		00091		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z49	Steuerkanal	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	
SG10 CCI 7037	ZF2	Kein Steuerkanal vorhanden	X	X	X	X	X	X	X	
	ZF3	Steuerkanal vorhanden	X	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Netzlokation	SG8		Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
									[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG8 SEQ 00099			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z57	OBIS-Daten der Netzlokation	X		X		X			
	ZA7	Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
	ZA8	Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]		
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der NeLo	/Anfrage Daten der NeLo	Daten der NeLo	/Anfrage Daten der NeLo	Daten der NeLo	/Anfrage Daten der NeLo	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55639	55644	55649	55654	55659	55664	Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Netzlokation								
<b>SG8</b>								
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								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI 00102		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	Muss	Muss			Muss	Muss	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00103		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X			X	X	
Produkt-Daten für Lieferant relevant								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI 00104		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00105		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..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	
		ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung			X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
Produkt-Daten der Netzlokation									
SG8			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
									[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00106			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z60	Produkt-Daten der Netzlokation	X		X		X		
	ZG8	Erwartete Produkt-Daten der NeLo		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	ZG9	Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
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

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
Produkt-Daten der Netzlokation								Nachkommastelle
<b>SG8</b> 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	<b>5</b> 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	<b>Z12</b> 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  [444] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das PIA+5

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	00109									(Produkt-Daten der Netzlokation) nicht vorhanden
SG10 CCI	7059	11	Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	ZF6	Kein Produkt zugeordnet	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Leistungskurvendefinition										
SG10				Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden
SG10 CCI	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										
SG10				Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00111			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	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	

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
Produkt-Daten für Marktrolle 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
<b>SG10 CCI</b>	<b>00113</b>	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA7 LF ZA8 NB	X	X	X	X	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment								
<b>UNT</b>	<b>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	

### 9.3.3 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>	<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 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 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 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	
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								
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X
SG4	STS	9013	ZX6	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	X	X
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 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 55640	NB an MSB 55645	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	MSB an weiteren MSB 55660	weiteren MSB an MSB 55665	
			[2011]		[2011]		[2011]	(Änderungsmeldung) vorhanden
								[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 E_0415 EBD Nr. E_0415 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 Anfragenachricht)) einzutragen

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	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation								
<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 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								
<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	55640 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an NB	X						
	55645 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an MSB		X					
	55650 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF			X				
	55655 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB				X			
	55660 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an wMSB					X		
	55665 GPKE / Rückmeldung / Anfrage						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
		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
Daten der MaLo 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]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "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]	
	Z49 Gültige Daten	X		X		X		
	Z53 Keine Daten	X		X		X		
	Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	

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 1156	Z55 Keine Daten erwartet	X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
	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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	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	
								[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]	Muss [131] ≤ [401]	[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

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	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

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	
								"1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6								
SG6 DTM 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

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	
								DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
								[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Termine der Marktlokation								
SG6		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing

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									erforderlich
SG6 RFF 1153	Z50 Z51 Z52	Termindaten der Marktlokation Erwartete Termindaten der Marktlokation Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation	X	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X [3P0..n]	X [3P0..n]	X [2P0..n]	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
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	752	Turnusablesung	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005			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	
SG6 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2379	104	MMWW-MMWW	X	X	X	X	X	X	
	106	MMDD	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation									
SG8			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00195			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[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	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 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

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
								[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation								
<b>SG8</b>								
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	
Wertegranularität								
<b>SG10</b>		Muss [257] ≤ [288]	Muss [257] ≤ [288]	Muss [257] ≤ [288]	Muss [257] ≤ [288]	Muss [257] ≤ [288]	Muss [257] ≤ [288]	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10 CCI 00198		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e 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
		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	ZE4	Wertegranularität		X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität										
SG10										
SG10 CAV 00199				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				Muss [386] [387]	Soll [8]	Muss [386] [387]	Soll [8]	Muss [386] [387]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10										[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (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	Muss	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	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 7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037		Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister			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			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00202			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X	X			X	X	
Verwendungszweck der Werte									
SG10 CAV 00203			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [29P1..1] ✓ [30P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [36P1..1]	X [29P1..1] ✓ [30P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [36P1..1]			X [29P1..1] ✓ [30P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [36P1..1]	X [29P1..1] ✓ [30P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [36P1..1]	
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [31P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [33P0..1] ✓ [34P0..1]	X [31P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [33P0..1] ✓ [34P0..1]			X [31P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [33P0..1] ✓ [34P0..1]	X [31P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [33P0..1] ✓ [34P0..1]	
	Z86	Mehrmindermengenabrechnung	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]			X [30P1..1] ✓ [37P1..1]	X [30P1..1] ✓ [37P1..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>Z92</b> Übermittlung an das HKNR	X [33P1..1] ✓ [34P1..1]	X [33P1..1] ✓ [34P1..1]			X [33P1..1] ✓ [34P1..1]	X [33P1..1] ✓ [34P1..1]	
	<b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [38P1..1]	X [38P1..1]			X [38P1..1]	X [38P1..1]	
OBIS Daten für Lieferant relevant								
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00204		Muss	Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZA7</b> LF		X	X	X	X		
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00205		Muss	Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X [29P0..1] ✓ [30P0..1] [32P0..1] [36P0..1]	X [29P0..1] ✓ [30P0..1] [32P0..1] [36P0..1]	X [29P0..1] ✓ [30P0..1] [32P0..1] [36P0..1]	X [29P0..1] ✓ [30P0..1] [32P0..1] [36P0..1]			
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	X [31P1..1] ✓ [32P1..1] [33P1..1] [34P1..1]	X [31P1..1] ✓ [32P1..1] [33P1..1] [34P1..1]	X [31P1..1] ✓ [32P1..1] [33P1..1] [34P1..1]	X [31P1..1] ✓ [32P1..1] [33P1..1] [34P1..1]			
	<b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]	X [30P1..1] ✓ [37P1..1]			
	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung	X [28P0..1] ✓ [29P1..1] [30P0..1] [32P1..1] [34P1..1] [35P1..1] [36P0..1] [37P1..1]	X [28P0..1] ✓ [29P1..1] [30P0..1] [32P1..1] [34P1..1] [35P1..1] [36P0..1] [37P1..1]	X [28P0..1] ✓ [29P1..1] [30P0..1] [32P1..1] [34P1..1] [35P1..1] [36P0..1] [37P1..1]	X [28P0..1] ✓ [29P1..1] [30P0..1] [32P1..1] [34P1..1] [35P1..1] [36P0..1] [37P1..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	
	<b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor			X [38P1..1]	X [38P1..1]	X [38P1..1]	X [38P1..1]	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant						<b>Muss [396]</b>	<b>Muss [396]</b>	[396] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CCI</b> 00206						Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZA9</b> ÜNB					X	X	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00207						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]	
Produkt-Daten der Marktlokation								
<b>SG8</b>								
		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</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

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							(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation	X	X	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] ∧ [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 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

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	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	der Marktlokation) nicht 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
SG10 CCI 00211		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[111] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) nicht vorhanden
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	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00212		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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 Markttrolle relevant								
SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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>SG10 CCI</b>	<b>00213</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>		ZA8	NB	X	X			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		ZA7	LF			X	X	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT</b>	<b>00526</b>			X	X	X	X	X	X	
<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	

#### 9.3.4 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
		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>	<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 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	
	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				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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	9 293	GS1 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>	
SG4				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										
SG4										
SG4 STS	00035			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund		X	X	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZY1	Änderung Daten der Tranche		X	X	X	X	X	X	
Status der Antwort										
SG4										
SG4 STS	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 Prüfidentifikator 55642	NB an MSB 55647	MSB an LF 55652	LF an MSB 55657	MSB an weiteren MSB 55662	weiteren MSB an MSB 55667	[2011] (Änderungsmeldung) vorhanden
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 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen

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	weiteren MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Zieladresse URI								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00040							
IP-Adresse des Absenders								[937] Format: keine Nachkommastelle
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00041							
IP-Range des Absenders								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00042							
Zertifikatsaussteller (Issuer)								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00043							
Zertifikatsnutzer (Subject)								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00044							
IP-Adresse für das CLS-Device								
<b>SG4</b>								
<b>SG4 FTX</b>	00045							
Tranche								
<b>SG5</b>								
	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)

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	
SG5	<b>LOC</b>	00053			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	an zu geben
SG5	<b>LOC</b>	3227	Z21 Tranche		X	X	X	X	X	X
SG5	<b>LOC</b>	3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator										
SG6				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	<b>RFF</b>	00056		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6	<b>RFF</b>	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6	<b>RFF</b>	1154	55642 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB	X						
			55647 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB		X					
			55652 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF			X				
			55657 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB				X			
			55662 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB					X		
			55667 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)										
SG6				Muss [301]		Muss [301]		Muss [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	<b>RFF</b>	00057		Muss		Muss		Muss		
SG6	<b>RFF</b>	1153	TN Transaktions-Referenznummer	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	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X		
Verwendungszeitraum der Daten									
SG6			Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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 [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "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]	
	Z49	Gültige Daten	X		X		X		
	Z53	Keine Daten	X		X		X		
	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

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	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
								[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
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab								
<b>SG6</b>		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)
SG6 DTM	00067							

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	<p>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</p> <p>[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</p> <p>[135] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab)</p>

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	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	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der Tranche	/Anfrage Daten der Tranche	Daten der Tranche	/Anfrage Daten der Tranche	Daten der Tranche	/Anfrage Daten der Tranche	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6								
SG6 DTM 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) DE1156 (Zeitraum-ID)

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	
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	
OBIS-Daten der Tranche		Muss [2004]	Soll [8]	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")

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	
SG8	SEQ	00247		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z17	OBIS-Daten der Tranche	X	X		X		
		Z99	Erwartete OBIS-Daten der Tranche		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
		ZAO	Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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 Tranche										
SG8	PIA	00249		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind

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	
SG8 PIA <b>7143</b>	SRW	OBIS-Kennzahl		X	X	X	X	X	X	
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00250				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA8	NB		X	X			X	X	
Verwendungszweck der Werte										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00251				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P0..1]	X [1P0..1]				X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	Z92	Übermittlung an das HKNR	X [1P1..1]	X [1P1..1]				X [1P1..1]	X [1P1..1]	
OBIS Daten für Lieferant relevant										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00252				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA7	LF			X	X		X	X	
Verwendungszweck der Werte										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00253				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Z85	Bilanzkreisabrechnung			X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
	Z47	Endkundenabrechnung			X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	X [1P1..1]	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant										
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00254				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	ZA9	ÜNB					X	X	X	

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	
Verwendungszweck der Werte								
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CAV</b> 00255						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]	
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	

### 9.3.5 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 weiteren 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] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [2011]		Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 [2011] (Änderungsmeldung) vorhanden	
								[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede

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	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X		X		X	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 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 (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

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
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>	[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] 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 Daten der SR vom wMSB an MSB							X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			<b>Muss [301]</b>		<b>Muss [301]</b>		<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6								
SG6 RFF 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		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	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X		X		X		
Verwendungszeitraum der Daten				Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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 [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				Muss	Muss	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 [5P0..n] X [2P0..n]	X [4P0..n] X [2P0..n]	X [4P0..n] X [2P0..n]	X [4P0..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] $\vee$ [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

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	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
								[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
								[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

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) 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

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 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	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
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

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	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis	SG6	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) DE1156 (Zeitraum-ID)
										[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der

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 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	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	
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	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource	Muss	Muss	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
SG8 SEQ 1229	ZB1 Erwartete Daten der Steuerbaren	X	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X	X [2P0..n]	

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	
		ZB2 Ressource Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource		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	00280		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z49	Steuerkanal	X	X	X	X	X	X	
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals									
SG10									
SG10 CAV	00281		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZF2	Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	Z14	An/Aus	X	X	X	X	X	X	
	Z15	Gestuft	X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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	00284								[2005] Segmentgruppe ist mindestens 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 Ressource	X		X		X	
			ZB3	Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]
			ZB4	Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]
SG8	SEQ	1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[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								
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	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	
SG8	PIA	<b>7140</b>	Konfigurationsprodukt-Code	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	<b>7143</b>	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Definition										
<b>SG10</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00287			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	<b>7059</b>		Z52 Code der Schaltzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
	Z53 Code der Leistungskurvendefinition			X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	<b>7037</b>		Code der Definition	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
<b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00288			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	<b>7037</b>		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
<b>SG10</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	00289			X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	<b>7111</b>		Z88 NB	X	X	X	X	X	X	
	Z89 LF			X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	<b>1131</b>		MP-ID	X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten für Markttreffe relevant										
<b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00290			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	<b>7037</b>		ZA8 NB	X	X			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	ZA7 LF				X	X	X	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment										

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 weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
<b>UNT</b>	<b>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	

### 9.3.6 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
		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	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	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
Ansprechpartner								
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
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	
Kommunikationsverbindung								
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010		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 3148	Nummer / Adresse							
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]	
		TE	Telefon	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]	
		AL	Handy	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		SG2 NAD	00011	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2		SG2 NAD 3035		MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X
SG2		SG2 NAD 3039		MP-ID		X	X	X	X	X
SG2		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
Vorgang				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4		SG4 IDE	00020	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4		SG4 IDE 7495		24	Transaktion	X	X	X	X	X
SG4		SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer		X	X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung										
SG4		SG4 STS	00035							
SG4		SG4 STS 9015		7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X
SG4		SG4 STS 9013		ZX7	Änderung Daten der MeLo	X	X	X	X	X
Status der Antwort				Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$		Muss [301] $\wedge$ [301] Wenn BGM+E03		
SG4		SG4 STS	00036							

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	
			[2011]		[2011]		[2011]	(Änderungsmeldung) vorhanden
								[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 E_0415 EBD Nr. E_0415 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 Anfragenachricht)) 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	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	
Messlokation									
<b>SG5</b>		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									
<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	55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB	X							
	55648 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom NB an MSB		X						
	55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF			X					
	55658 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB				X				
	55663 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an wMSB					X			
	55669 GPKE / Rückmeldung / Anfrage						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	
	Daten der MeLo 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]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	Muss [707]	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  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	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>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden				X [4P0..n]			X [4P0..n]			X [4P0..n]
<b>Z55</b> Keine Daten erwartet				X [2P0..n]			X [2P0..n]			X [2P0..n]
<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]	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
										[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
										[914] Format: Möglicher

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	
								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]	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

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	(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 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	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	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]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6	SG6 DTM 00068	Muss [471]	Muss [472] ≤ [473]	Muss [471] [473]	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/

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

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>SG8</b>				<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[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	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										
SG10	CCI 00299			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
				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	
SG10 CCI 7037	E04	Spannungsebene der Messlokation		X	X	X	X	X	X	
Spannungsebene der Messlokation										
SG10 CAV 00300			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	X	X	X	X	X	X	
	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	
Zähleinrichtungsdaten	SG8		Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
									[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG8 SEQ 00311			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X		X					
	ZA3	Erwartete Zähleinrichtungsdaten		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]		
	ZA4	Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]		
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	

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) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF	00313	Soll [166] <sup>Λ</sup> [215]	Soll [166] <sup>Λ</sup> [215]	Soll [166] <sup>Λ</sup> [215]	Soll [166] <sup>Λ</sup> [215]	Soll [166] <sup>Λ</sup> [215]	Soll [166] <sup>Λ</sup> [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>								
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	

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	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X	X	X	X	X	X	
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X	X	X	X	X	X	
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X	X	X	X	X	X	
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach Msbg	X	X	X	X	X	X	
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltzähler	X	X	X	X	X	X	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	(elektronischer
	<b>Z04</b> Standard	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	Haushaltzähler) vorhanden
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler	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								
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CAV</b>	00316	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Registeranzahl								
<b>SG10</b>								
<b>SG10 CAV</b>	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

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	ETZ	Eintarif		X	X	X	X	X	X	
	ZTZ	Zweittarif		X	X	X	X	X	X	
	NTZ	Mehrtarif		X	X	X	X	X	X	
Energierichtung										
<b>SG10</b>										
SG10 CAV	00318			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111										
		ERZ	Einrichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
		ZRZ	Zweirichtungszähler	X	X	X	X	X	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung										
<b>SG10</b>										
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										
<b>SG10</b>										
SG10 CCI	00320			Muss	Soll [8]			Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037										
		Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Befestigungsart Zähleinrichtung										
<b>SG10</b>										
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	

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>HUT</b>	Hutschiene	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung									
<b>SG10</b>			<b>Muss [316]</b>	<b>Muss [316]</b>			<b>Muss [316]</b>	<b>Muss [316]</b>	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>	00322		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung									
<b>SG10</b>									
<b>SG10 CAV</b>	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									
<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 mindestens einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>	00324		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	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>SG8 SEQ 1050</b>	<b>ZA5</b>	Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	<b>ZA6</b>	Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8 RFF 00325</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]	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</b>		Muss [665]	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
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG Z14</b>	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X [441] X	X [441] X	X [441] X	X [441] X	X [441] X	X [441] X	[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14

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 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
Konfigurations-ID SG8								
SG8 RFF 00328	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]	[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden	
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	X	X	X	[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8								
SG8 PIA 00329	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7140	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

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
								Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der
		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	
Zugeordnete Zählzeitdefinition		Muss [390] $\wedge$ [391] $\wedge$ [327]	Soll [8]	Muss [390] $\wedge$ [391] $\wedge$ [327]	Soll [8]	Muss [390] $\wedge$ [391] $\wedge$ [327]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [327] Wenn DTM+157 (Änderung zum) im DE2380 $\geq$ 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
SG10								

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	00332							[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	7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X
SG10 CCI	7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X
Zugeordnetes Zählzeitregister								
SG10			Muss [421]	Soll [8]	Muss [421]	Soll [8]	Muss [421]	Soll [8]
SG10 CCI	00333		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CCI	7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X
SG10 CCI	7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	X	X	X	X
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks								
SG10			Muss [273]	Soll [8]	Muss [273]	Soll [8]	Muss [273]	Soll [8]
								[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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
								[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								
SG10 CAV 00335		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	X	X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät								
SG10		Muss [123] [273]	Soll [8]	Muss [123] [273]	Soll [8]	Muss [123] [273]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung

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	
SG10 CCI 00336		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	X	X	X	[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 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit SG10		Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00337		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[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

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 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	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 [2P0..n]	X [2P0..n]
	ZB9	Erwartete Wandlerdaten			X [3P0..n]			X [3P0..n]	X [2P0..n]	
	ZC0	Im System vorhandene Wandlerdaten							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	
Referenz auf die Gerätenummer										
SG8										

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 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 CCI 00340			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
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 (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
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	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	
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>								
SG10 CAV 00342		Muss	Muss	Muss	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	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
Kommunikationseinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [2119]</b> <b>Soll [133] <math>\wedge</math> [345] <math>\wedge</math> [530]</b>	<b>Soll [8]</b>		<b>Muss [2119]</b> <b>Soll [133] <math>\wedge</math> [345] <math>\wedge</math> [530]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [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	

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	
SG8 SEQ 00343								haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten ZB7 Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten ZB8 Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten	Muss	Muss			Muss	Muss	[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der	/Anfrage	Daten der
		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 weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Referenz auf die Gerätenummer								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF 00344		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X			X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X			X	X	
Kommunikationseinrichtung								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI 00345		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00346		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X			X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X			X	X	
Kommunikationseinrichtungstyp								
<b>SG10</b>								
SG10 CAV 00347		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X			X	X	
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X			X	X	
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung	X	X			X	X	
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X			X	X	
	DSL DSL-Kom.Einr.	X	X			X	X	
	LTE LTE-Kom.-Einr.	X	X			X	X	
Daten der technischen								

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	
Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [133] <math>\wedge</math> [530]</b>	<b>Soll [8]</b>			<b>Soll [133] <math>\wedge</math> [530]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden  [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ 00348		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung ZC1 Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung ZC2 Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung	X		X [2P0..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]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ 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 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	Daten) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF 00349		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X			X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtung								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI 00350		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<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> Rundsteuerempfänger	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>TSU</b> Tarifschaltuhr		X	X			X	X	
Smartmeter-Gateway				<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
<b>SG8</b>										[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z13	Smartmeter-Gateway	X			X		X		
	ZC3	Erwartetes Smartmeter-Gateway		X [2P0..n]			X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	ZC4	Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway		X [3P0..n]			X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen	
									[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
									[937] Format: keine Nachkommastelle	
Smartmeter-Gateway				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00354					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes										

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</b>									
SG10 CAV	00355		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox									
SG8			Soll [133]	Soll [8]		Soll [133]	Soll [8]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
									[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ	00356		Muss	Muss		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14	Steuerbox	X			X	X		
	ZH3	Erwartete Daten der Steuerbox		X			X		
	ZH4	Im System vorhandene Daten der Steuerbox		X			X		
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [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 das									

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
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 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
SG12 NAD 00501			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	
SG12 NAD 3035	Z07	Kunde des MSB	X				X		
	Z39	Erwarteter Kunde des MSB		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
	Z40	Im System vorhandener Kunde des MSB		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name		X	X			X	X	
SG12 NAD 3045	Z01	Struktur von Personennamen	X	X			X	X	
	Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID									
SG12 RFF 00502	Z46	Referenz auf Zeitraum-ID	Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 RFF 1153		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
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers			Muss [2004]	Soll [8]			Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG12									[2004] Segmentgruppe ist

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	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG12 NAD 00504								genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3035	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X				X		
	Z41 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
	Z42 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name	X	X			X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X			X	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X			X	X	
SG12 NAD 3164	Ort	X	X			X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]			M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID								
SG12								

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 RFF	00505		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									
SG12			Muss [2004]	Soll [8]		Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
								[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG12 NAD	00520		Muss	Muss		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z03	Messlokationsadresse	X			X		X [2P0..1]	
	Z43	Erwartete Messlokationsadresse		X [2P0..1]				X [2P0..1]	
	Z44	Im System vorhandene Messlokationsadresse		X [3P0..1]				X [3P0..1]	
SG12 NAD 3124		Zusatzinformation zur Identifizierung	S [336]	S [336]		S [336]	S [336]	[336] Wenn in	

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	
								Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]			S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X			X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X			X	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID								
SG12								
SG12 RFF 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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Name und Adresse für die Ablesekarte								
SG12		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe ist

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 00523								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	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] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID								
SG12 RFF 00524		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	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	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]	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									
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	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 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	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9015	ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten	X	X	
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
			[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)) einzutragen	
			[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
			[937] Format: keine Nachkommastelle	
Marktlokation				

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	
<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>55557</b> GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten <b>55559</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten	X	X	
Verwendungszeitraum der Daten				
<b>SG6</b>		<b>Muss [707]</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
				[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		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 X X [4P0..n] X [2P0..n]	
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

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	
				einutragen, 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
				[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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	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
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	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	
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

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) 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	<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

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	
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenartikel-ID / Artikel- ID <b>SG8</b> SG8 PIA 00182				
SG8 PIA 4347	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID Z03 Es wird keine Messstellenbetriebsabre- chnung über diese Marktlokation vorgenommen	Muss X	Muss 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
SG8 PIA 7143				[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76 (Messstellenbetriebsabrechnu- ngsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel- ID) vorhanden
	Z09 Artikel-ID	X	X	[942] Format: n1-n2-n1-n3
Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechn- ung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel- ID <b>SG9</b>		Muss [125]	Muss [125]	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76 (Messstellenbetriebsabrechnu- ngsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel- ID) vorhanden
SG9 QTY 00183	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	Muss X	Muss X	
SG9 QTY 6063	Menge	X [914] $\wedge$ [937]	X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG9 QTY 6060				[937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG9 QTY <b>6411</b>	H87	Stück	X	X	
Abschlag <b>SG9</b>			<b>Muss [125]</b>	<b>Muss [125]</b>	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden
SG9 QTY <b>00184</b>	Z35	Abschlag	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	Z46	kein Abschlag	X X	X X	
SG9 QTY <b>6060</b>	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  [926] Format: Möglicher Wert: 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	P1	Prozent	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT 00526</b>			<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	

### **9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten 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	
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	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten an MSB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	55553	55555
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>		
<b>SG3 CTA 00009</b>		<b>Muss</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</b>					
<b>SG3 COM 00010</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG3 COM 3148</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>		
<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>	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		
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB		
		55553	55555		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung <b>SG4</b>					
SG4 STS 00035		Muss	Muss		
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X		
SG4 STS 9013	ZY9 Daten auf individuelle Bestellung	X	X		
Status der Antwort <b>SG4</b>					
SG4 STS 00036		Muss [301] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden		
			[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_0412 EBD Nr. E_0412 E_0415 EBD Nr. E_0415 E_0583 EBD Nr. E_0583	X [5] X [98] X [9]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF  [9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle MSB  [98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB		
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] $\wedge$ [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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
Zieladresse URI <b>SG4</b> SG4 FTX	00040	Soll ([4] ≤ [233]) Λ ([458] Λ [590]) ≤ ([453] Λ [619]))	Soll [8]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
				[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 9991 00000 073 9 bestellt wurde
				[590] Hinweis: Für den Empfang des Steuerbefehls
				[619] Hinweis: Für die selbständige Änderungsmöglichkeit der Schwellwertunter-/-über- schreitung
SG4 FTX 4451	Z17 Zieladresse URI	X	X	
SG4 FTX 4440	Zieladresse URI	X	X	
IP-Adresse des Absenders <b>SG4</b> SG4 FTX	00041	Soll ([4] ≤ [233]) Λ [151] Λ [152]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
				[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
			[151] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde. Der Empfänger der Werte kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren	
			[152] Wenn FTX+Z28 (IP-Range des Absenders) nicht vorhanden	
			[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB	
SG4 FTX <b>4451</b>	Z27 IP-Adresse des Absenders	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Zieladresse URI	X	X	
IP-Range des Absenders <b>SG4</b> SG4 FTX 00042		Soll ([4] ≤ [233]) Λ [151] Λ [153]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[151] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde. Der Empfänger der Werte kann dadurch seine Firewall genau Konfigurieren
				[153] Wenn FTX+Z27 (IP-Adresse des Absenders) nicht vorhanden
				[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
SG4 FTX <b>4451</b>	Z28 IP-Range des Absenders	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	untere Grenze der IP-Range des Absenders	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	obere Grenze der IP-Range des	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
	Absenders	55553	55555	
<hr/>				
Zertifikatsaussteller (Issuer)				
<b>SG4</b> SG4 FTX 00043		Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>Z24</b> Aussteller (Issuer)	X	X	
SG4 FTX 4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<hr/>				
Zertifikatsnutzer (Subject)				
<b>SG4</b> SG4 FTX 00044		Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>Z23</b> Zertifikatsnutzer (Subject)	X	X	
SG4 FTX 4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<hr/>				
IP-Adresse für das CLS-Device				
<b>SG4</b> 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 ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "CLS-Direkt aus dem SMGW" bestellt wurde
SG4 FTX 4451	<b>Z18</b> IP-Adresse für das CLS-Device	X	X	
SG4 FTX 4440	Freier Text	X	X	
<hr/>				
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b> SG6 RFF 00056		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
			Kommunikation von		MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
			Prüfidentifikator		55553	55555	
SG6 RFF 1153		Z13	Prüfidentifikator	X		X	
SG6 RFF 1154		55553	GPKE / Stammdaten auf individuelle Bestellung	X			
		55555	GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung			X	
Referenznummer der Nachricht der betroffenen Antwort auf Bestellung							
SG6					Muss	Muss	
SG6 RFF 00060					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							
SG6					Muss	Muss	
SG6 RFF 00061					Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		Z43	Referenznummer des Vorgangs der betroffenen Antwort auf Bestellung (Bestellbestätigung)	X		X	
SG6 RFF 1154			Referenz, Identifikation	X		X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6					Muss [707]	Muss [315] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
					Soll [8] $\wedge$ [301]	$\wedge$ [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
							[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel 5.3.3 "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066					Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		Z47	Im System vorhandene Daten			X [5P0..n]	
		Z48	Erwartete Daten			X [2P0..n]	
		Z49	Gültige Daten	X			
		Z53	Keine Daten	X			
		Z54	Im System keine Daten vorhanden			X [4P0..n]	
		Z55	Keine Daten erwartet			X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
		55553	55555	
<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  [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  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab <b>SG6</b>	SG6 DTM 00067	Muss [131] $\vee$ [401]	Muss [131] $\vee$ [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 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				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 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] ≤ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
				ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
				[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
OBIS-Daten der Marktlokation SG8		Soll [4] $\wedge$ [457]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ	00195			[457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukt 9991 00000 149 8 bestellt wurde
		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55553	55555	
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b>	OBIS-Daten der Marktlokation	X		
	<b>ZA1</b>	Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]	
	<b>ZA2</b>	Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation		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
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
SG8 PIA 00197	<b>SG8 PIA 4347</b>	Produktidentifikation	X	X	
	<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X	X	
	<b>SG8 PIA 7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität					
SG10			<b>Muss [257]</b>	<b>Muss [257]</b>	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
	<b>SG10 CCI 00198</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZE4</b>	Wertegranularität	X	X	
	Wertegranularität				
	<b>SG10 CAV 00199</b>				
SG10 CAV 7111	<b>ZD9</b>	Jährlich	X	X	
	<b>ZE8</b>	Halbjährlich	X	X	
	<b>ZE9</b>	Quartalsweise	X	X	
SG10 CCI 00200	<b>ZB7</b>	Monatlich	X	X	
	Zugeordnete Zählzeitdefinition				
	<b>SG10 CCI 7059</b>		<b>Soll [113]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037					
					[113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
	<b>Z39</b>	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes		Code der Zählzeitdefinition	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage Daten der individuellen Bestellung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB 55553	NB / LF / MSB an MSB 55555	
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</b> 00201		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [241]</b> <b>Soll [4] <math>\wedge</math> [457]</b>	<b>Soll [8]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
				[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB
				[457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukt 9991 00000 149 8 bestellt wurde
<b>SG8 SEQ</b> 00311		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten <b>ZA3</b> Erwartete Zähleinrichtungsdaten <b>ZA4</b> 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 <b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00313		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00314		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
		55553	55555	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13 Zählertyp</b>	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV 00316</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30 Gerätenummer</b>	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / 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 Messprodukte 9991 00000 149 8 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
<b>SG8 SEQ 00324</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung</b>	X		
	<b>ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung</b>		X [2P0..n]	
	<b>ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung</b>		X [3P0..n]	
<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
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
		55553	55555	
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF 00325		Muss [665]	Muss [665]	[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametrisiert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> 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	<b>AGK</b> 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	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X	X	
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität <b>SG10</b>		<b>Muss [256]</b>	<b>Muss [256]</b>	[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	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität <b>SG10</b> SG10 CAV 00331		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich	X X X X	X X X X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>		<b>Soll [113]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Daten auf individuelle Bestellung	Anfrage der individuellen Bestellung	Daten Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB / LF / MSB	NB / LF / MSB an MSB	
		55553	55555	
SG10 CCI 00332		Muss	Muss	[113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10 CCI 7037	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
SG10 CCI 00333		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00334		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 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</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00336		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b> 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 9.4 Bilanzkreistreue

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	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	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	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZAM Stammdaten BK-Treue	X	X	
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation ZW4 Verbrauchende Marktlokation ZW5 Tranche	X X X	X X X	
Status der Antwort				
SG4				

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 [2011]	[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	
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>		Muss	Muss	
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>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>55670</b> GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue <b>55671</b> GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue	X		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG6 RFF 00057</b>		Muss		
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten		<b>Muss [707]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG6</b>				
<b>SG6 RFF 00066</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z48</b> Erwartete Daten <b>Z49</b> Gültige Daten <b>Z53</b> Keine Daten <b>Z55</b> Keine Daten erwartet	X	X	
SG6 RFF <b>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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
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	
Verwendung der Daten bis				
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	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation				
SG8		Muss [2004] $\wedge$ [2012]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
SG8 SEQ 00114				(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z80 Erwartete 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]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden  [22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Soll [8] $\wedge$ ([479] $\leq$ [480])	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant SG10 SG10 CAV 00123		Muss [17] $\wedge$ ([479] $\leq$ [480])	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden  [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	(Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z89 LF</b>	X	X	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CAV 1131</b>	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>				
<b>SG10 CAV</b>	00125		Muss [15]	[15] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91 MSB</b>	X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	X		
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>				
		<b>Muss [17] <math>\wedge</math> ([479] <math>\leq</math> [480])</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> ([479] <math>\leq</math> [480])</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (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
<b>SG10 CCI</b>	00127	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 (Daten der Marktlokation) vorhanden
<b>SG10 CCI</b>	00128	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss [17] $\wedge$ [2182]	Soll [8] $\wedge$ [2182]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) 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
SG10 CCI 00131		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 00132		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche <b>SG8</b>		Muss [481]	Soll [8] $\wedge$ [481]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [481] Wenn SG8 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00225		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche Z94 Erwartete Daten der Tranche	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
Referenz auf die ID der Tranche <b>SG8</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF 00226		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten BK-Treue	Rückmeldung auf Stammdaten BK-Treue	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55670	ÜNB an NB 55671	
				Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CCI</b> 00230		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00231		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
<b>SG10 CCI</b> 00232		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	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	

## 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 00008</b>		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> SG3 CTA 00009		<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Kann</b> 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> SG3 COM 00010		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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 <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]	
MP-ID Empfänger		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2</b> SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	Muss	
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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service &	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	
	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>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, zu nennen, die dem gleichen

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

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 00051						[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 3227	Z20 Technische Ressource	X	X	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]	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
						[673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren

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						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
SG5 LOC 00054						[675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören
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 verbrauchender MaLo	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>55060</b> WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA			X		
	<b>55095</b> GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo			X		
	<b>55194</b> GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA				X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage						
<b>SG6</b> SG6 RFF 00059		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	<b>AAV</b> 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		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZD5</b> Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur						
<b>SG8</b> SG8 RFF 00075		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z31</b> Lokationsbündelstruktur <b>Z39</b> Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X [333]	X [333]	X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur" vorhanden ist
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
Zuordnung Lokation zum Objektcode des						

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	
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	[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden
					[309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden	[350] Wenn SG8 SEQ+Z78 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	[2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00076</b>						
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZD6</b> Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00077</b>						
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation <b>Z18</b> Marktlokation <b>Z19</b> Messlokation	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 Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194		
	<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])	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: Marktlocations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung  [960] Format: Netzlocations-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/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des	

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	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X	X		Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X	X	X		[2313] Je SG8 SEQ+Z58 (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
SG8	Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG8 RFF 00079		Muss ([176] $\wedge$ (([173] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175]))) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179])	Muss (([176] $\wedge$ (([173] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([174] $\wedge$ [175]))) $\vee$ ([177] $\wedge$ [178] $\wedge$ [179]))	Muss (([176] $\wedge$ (([173] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([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 (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

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	
						Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58 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 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des

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	Z34 vorgelagerte Messlokation Z35 vorgelagerte Netzlokation	X	X	X		Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
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 <b>SG8</b> SG8 RFF 00080	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]			[290] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1153 vorhanden ist

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		
						ur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 vorhanden ist
						[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z16 zugeordnete Marktlokation</b>	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>		<b>Muss</b> [294] $\wedge$ [2356]	<b>Muss</b> [294] $\wedge$ [2356]	<b>Muss</b> [294] $\wedge$ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
						[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
<b>SG8 SEQ 00089</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZD7 Informative Daten der Netzlokation</b>	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00090</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32 Netzlokation</b>	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal <b>SG10</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
<b>SG10 CCI 00091</b>	<b>Z49 Steuerkanal</b>	X	X	X		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden</b>	X	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZF3 Steuerkanal vorhanden</b>	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		[345] Wenn SG5

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	
		[345]				LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden
SG10 CCI 00092		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV 00093		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	X	X	X		
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	Z41 Auffangmessstellen betreiber	X	X	X		
Abrechnungsdaten der Netzlokation						
SG8						
SG8 SEQ 00094						
SG8 SEQ 1229	ZD8 Informative Abrechnungsdaten der Netzlokation	X	X			
OBIS-Daten der Netzlokation						
SG8						
				Soll [166] Λ [294]	[166] Wenn vorhanden	
						[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00099				Muss		
SG8 SEQ 1229	ZD9 Informative OBIS- Daten der Netzlokation	X				
Referenz auf die ID der Netzlokation						
SG8						
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						
SG8						
SG8 PIA 00101				Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n		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 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 (Netzlokation) vorhanden
<b>SG8 SEQ 00106</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE0</b> Informative Produkt-Daten der Netzlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00107</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 PIA 00108</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	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
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z12</b> Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition <b>SG10</b>		<b>Muss [190]</b>	<b>Muss [190]</b>	<b>Muss [190]</b>		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (Produkt- Daten der Netzlokation) PIA+5+999100000072 1:Z12 vorhanden
<b>SG10 CCI 00110</b>		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 Leistungskurvendefinition	X	X	X		
SG10 CCI	<b>7037</b>	Code der Leistungskurvendefinition	X	X	X		
Daten der Marktlokation							
<b>SG8</b>			<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2061]	<b>Muss</b> [2310]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
							[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ	00114		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ	<b>1229</b>	<b>Z98</b> informative Daten der Marktlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation							
<b>SG8</b>							
SG8 RFF	00115				<b>Muss</b>		
SG8 RFF	<b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlokation			X		
SG8 RFF	<b>1154</b>	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation							
<b>SG9</b>			<b>Muss</b> [101]	<b>Muss</b> [101] $\wedge$ [300]	<b>Muss</b> [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
							[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY	00116		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY	<b>6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktlokation		X [102]			[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung)
		<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für	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>Z08</b> spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ngen"	X	X	X		in dieser SG8 vorhanden
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X [902]	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 <b>KWT</b> Kilowatt	X [103]	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+Z65 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabh ängig e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabh ängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabh ängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss</b> [106]	<b>Muss</b> [106] ∧ [300]	<b>Muss</b> [106] <b>Soll</b> [248]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
						[248] Wenn die

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						Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
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		
Zugeordnete Marktpartner						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Lieferant						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00123				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)
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X			
SG10 CAV 1131	MP-ID			X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Markttrolle LF wahrt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben

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	
Übertragungsnetzbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00124		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X		
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
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					<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00133						
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation			X		
Spannungsebene der Marktlokation						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00134					<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung			X		
	E04 Hochspannung			X		
	E05 Mittelspannung			X		
	E06 Niederspannung			X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation						
<b>SG10</b>						
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		

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	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00137</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME <b>Z68</b> keine Messung	X	X	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation						
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00140</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X	X [6P0..1] ≤ [7P1..1]	X		
Details der Prognosegrundlage						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00141</b>		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 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der

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	
						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
SG10 CAV 7111	<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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				<b>Muss</b> <b>[220]</b>	<b>Muss</b> <b>[220]</b>	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlokation		X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00143				<b>Muss</b>	<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 X X	X X X X X		
Netznutzungsabrechnung sdaten der Marktlokation <b>SG8</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 00170	<b>ZE1</b> Informativ		X			
SG8 SEQ 1229						

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		
	Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation						
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID <b>SG8</b> SG8 PIA 00171							
SG8 PIA 4347	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	Muss X					
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] ≤ [282]) ∧ [284]) ≤ ([943] ([259] ≤ [261]) ∧ [284]) ≤ ([957] [285] ∧ [287]) ≤ ([948] [286] ∧ [287])	<p>[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist</p> <p>[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</p> <p>[270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt</p> <p>[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</p> <p>[284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit X gekennzeichnet</p> <p>[285] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-3-AGS angegeben ist</p> <p>[286] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/2/4/5-AGS-KG</p> <p>[287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt</p>				

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		
SG8 PIA 7143	Z09 Artikel-ID  Z10 Gruppenartikel-ID	X [393] ≤ ([394] ∧ [397]) ≤ [395]  X [392] ≤ ([394] ∧ [398])				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
Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID  SG9			Muss [237]			[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist  [393] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n3 angegeben ist  [394] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8- n2 angegeben ist  [395] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n8 angegeben ist  [397] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/1- 08-4 beginnt  [398] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-2/1- 08-5 beginnt  [237] Wenn in derselben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06

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						(entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt
SG9 QTY 6063	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID		X			
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			Muss			
SG9 QTY 00173			Muss			
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt		X			
SG9 QTY 6060	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			Muss			
SG9 QTY 00174			Muss			
SG9 QTY 6063	Z34 Zuschlag		X			
	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

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	
	[937] Format: keine Nachkommastelle					
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>P1 Prozent</b>	X				
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel			<b>Muss [73]</b>			
<b>SG9</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>			<b>Muss</b>			
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel</b>	X				
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X				
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel			<b>Muss [73]</b>			
<b>SG10</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>			<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z44 Berechnungspreis</b>	X				
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD8 Tag</b>	X				
<b>SG10 CCI 7036</b>	Preis, Betrag	X [914] $\wedge$ [946]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition						
<b>SG10</b>			<b>Muss [59] <math>\wedge</math> [108]</b>			
						[59] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechn ungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5

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	
SG10 CCI 00177						beginnt, vorhanden
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X				[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
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X				
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b> ^ [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
SG10 CCI 00178						[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
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X				
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X				
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation <b>SG8</b>			<b>Muss</b> [2308]			[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens

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	
						einmal anzugeben
SG8 SEQ 00185				Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZE2</b> Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation			X		
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8 RFF 00186				Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation			X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation						
SG8 PIA 00187				Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikatio n			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	<b>Z11</b> Produkt			X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>				<b>Muss</b> [428]	[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 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	
SG10 CCI 00188				Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition <b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X	[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird	
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition			X [438]	[438] Wenn im selben	

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	
						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]		[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
						[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
<b>SG8 SEQ 00195</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE3</b> Informative OBIS- Daten der Marktlokation	X	X	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>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X		
<b>SG8 PIA 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

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 (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

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	
						handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 CCI 00200		Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X		X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister						
SG10		Muss [421]		Muss [421]		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI 00201		Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X		X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X		X		
Produkt-Daten der Marktlokation		Soll [166]	Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG8		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 00208						
SG8 SEQ 1229	ZE4 Informative Produkt-Daten der Marktlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8						
SG8 RFF 00209		Muss				
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X			
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Produkt-Daten der Marktlokation						
SG8						
SG8 PIA 00210		Muss	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n	X	X	X		
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	X		
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Definition						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00212		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X		
SG10 CCI 7037	Code der Definition	X	X	X		
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der						

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	
Marktlokation <b>SG8</b>			<b>Muss</b> <b>[298]</b>			[298] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ 00214</b>			<b>Muss</b>			
SG8 SEQ 1229	ZE5 Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation		X			
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00215</b>			<b>Muss</b>			
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X			
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X			
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS- Kennzahl der Marktlokation <b>SG10</b>			<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI 00216</b>			<b>Muss</b>			
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart		X			
Verbrauchsart <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00217</b>			<b>Muss</b>			
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung ZB3 Steuerung Wärmeabgabe		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]			
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00218</b>			<b>Muss</b>			
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ng Z63 nicht- unterbrechbare Verbrauchseinrichtu ng		X			
Wärme-/Kältenutzung <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00219</b>			<b>Muss</b> [239]			[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte)

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	
						vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<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	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	X	
Produkt-Daten der Marktlokation des NB <b>SG8</b> SG8 SEQ 00223			Soll [255]			[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt
SG8 SEQ 1229	<b>ZE6</b> Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X			
Produktidentifikation der Marktlokation <b>SG8</b> SG8 PIA 00224			Muss			
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikatio n		X			
SG8 PIA 7140	<b>AUA</b> Ausfallarbeit		X			
SG8 PIA 7143	<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 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
						[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225

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 00225						genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZE7 Informative 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				
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation		X			
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation						
SG9		Muss	[384]			[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual vorhanden
SG9 QTY 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						
SG10		Muss				
SG10 CCI 00230		Muss				
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X			
Lieferant						
SG10						
SG10 CAV 00231		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 7111</b>	<b>Z89 LF</b>			X		
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID			X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00235</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z37</b> Basis zur Bildung der Tranchengröße			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</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 00238</b>				<b>[2261]</b>		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE8</b> Informatives Erforderliches Produkt der Tranche			X		
Referenz auf die ID der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 00239</b>						
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche			X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA 00240</b>						
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n			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>	<b>Z11</b> Produkt			X		
OBIS-Daten der Tranche						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 00247</b>				<b>[2311]</b>		[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE9</b> Informatives OBIS-			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	
Daten der Tranche						
Referenz auf die ID einer Tranche						
<b>SG8</b> <b>SG8 RFF 00248</b>				Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche			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>				Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikatio n			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</b> OBIS-Kennzahl			X		
Daten der Technischen Ressource						
<b>SG8</b>				Muss [296] $\wedge$ [2357]	Muss [296] $\wedge$ [2357]	Muss [296] $\wedge$ [2357]
						[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	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZFO</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						

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	
Steuerbaren Ressource <b>SG8</b> SG8 RFF 00262		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
SG8 RFF 1153	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00263		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
SG8 RFF 1153	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	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])))) $\wedge$ [448] ([446] V [465]) $\wedge$ ([466]) $\wedge$ ([467]) $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ ([470]))) $\wedge$ [448] Soll [165]	Muss ([446] $\wedge$ ([465] V [466]) $\wedge$ ([467] $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ ([470])))) $\wedge$ [448] ([446] V [465]) $\wedge$ ([466]) $\wedge$ ([467]) $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ ([470]))) $\wedge$ [448] Soll [165]	Muss ([446] $\wedge$ ([465] V [466]) $\wedge$ ([467] $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ ([470])))) $\wedge$ [448] ([446] V [465]) $\wedge$ ([466]) $\wedge$ ([467]) $\wedge$ ([468] V ([469] $\wedge$ ([470]))) $\wedge$ [448] Soll [165]		[165] Wenn bekannt  [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden  [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden  [465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource

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	
						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	Muss	Muss		
SG9 QTY	6063	Z43 Nennleistung	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 Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
	(Aufnahme)					
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X	X		
Nennleistung (Abgabe)						
SG9		Muss [448]	Muss [447] <small>U [448]</small>	Muss [447] <small>U [448]</small>		[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	Muss		
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X	X		
Speicherkapazität						
SG9		Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00266		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z42 Speicherkapazität	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource						
SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00267		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X	X		
	Z50 Stromerzeugungsart		X	X		
	Z56 Speicher	X	X	X		
Verbrauchsart						
SG10						
SG10 CAV 00268		Muss [446]		Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
	Z65 Wärme/Kälte	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
	ZE5 E-Mobilität	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
	ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]		X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung						
SG10						
SG10 CAV 00269		Muss [239]		Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17

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		
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		(Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
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]	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		
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource <b>SG10</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	
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		ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG	X		X		
		ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG		X		X	
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG							
SG10 CAV	00274			Muss [461]	[461] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden		
SG10 CAV 7111		ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023	X				
		ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024		X			
Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024							
SG10 CAV	00275			Muss [462]	[462] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden		
SG10 CAV 7111		ZH2 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22- 300 einmalig noch möglich	X				

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>ZH3</b> Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22- 300 nicht möglich	X				
	<b>ZH4</b> Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit		X			
	<b>ZH5</b> Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt		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 ist	
<b>SG10 CCI</b> 00276						
SG10 CCI 7059	<b>Z63</b> Information zu weiteren technischen Einrichtungen		X		X	
Information zu weiteren technischen Einrichtungen <b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b> 00277						
SG10 CAV 7111	<b>ZH7</b> Weitere technische Einrichtungen vorhanden		X		X	
	<b>ZH8</b> Keine weitere technische Einrichtung		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 Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194		
vorhanden							
Daten der Steuerbaren Ressource							
<b>SG8</b>		<b>Muss</b> [205] $\wedge$ [2358]	<b>Muss</b> [205] $\wedge$ [2358]	<b>Muss</b> [205] $\wedge$ [2358]		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
SG8 SEQ 00278						[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ 1229	<b>ZF1</b> Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource							
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG8 RFF 00279							
SG8 RFF 1153	<b>Z38</b> Steuerbare Ressource	X	X	X			
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID	
Steuerkanal							
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00280		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z49</b> Steuerkanal	X	X	X			
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals							
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00281							
SG10 CAV 7111	<b>ZF2</b> Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X			
SG10 CAV 1131	<b>Z14</b> An/Aus <b>Z15</b> Gestuft	X	X	X			
Zugeordnete Marktpartner							
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00282		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	X			
Messstellenbetreiber							
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00283							
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X	X	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X			
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	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>Z40</b> Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	<b>Z41</b> Auffangmessstellen betreiber	X	X	X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource						
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] Λ [205]</b>	<b>Soll [166] Λ [205]</b>	<b>Muss [205] Λ [530]</b>	[166] Wenn vorhanden	
					[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
					[530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind	
<b>SG8 SEQ 00284</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZF2</b> Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00285</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z38</b> 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>						
<b>SG8 PIA 00286</b>		Muss	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikatio n	X	X	X		
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt- Code	X	X	X		
SG8 PIA 7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Definition						
<b>SG10</b>		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 00287			Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059		Z52 Code der Schaltzeitdefinition  Z53 Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X		
SG10 CCI 7037		Code der Definition	X	X	X		
Daten der Messlokation			<b>Muss</b> [2284]	<b>Muss</b> [2284]	<b>Muss</b> [2284]	<b>Muss</b>	[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							
SG8 RFF 00292			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00295			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00296			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111		Z91 MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131		MP-ID	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreibe r  Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r  Z41 Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer  Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X	X	
Grundzuständiger							

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	
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00297		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
Spannungsebene der Messlokation						
<b>SG10</b>						
SG10 CCI 00299						
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation			X		
Spannungsebene der Messlokation						
<b>SG10</b>						
SG10 CAV 00300						
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung			X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
<b>SG8</b>						
SG8 SEQ 00303						
SG8 SEQ 1229	ZF4 Informative Erforderliches Produkt der Messlokation			X		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID einer Messlokation						
<b>SG8</b>						
SG8 RFF 00304						
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
<b>SG8</b>						
SG8 PIA 00306						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n			X		
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code			X [427]		[427] Messprodukt- Code aus den Kapitel 2.3 "Standard- Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der

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		
						Konfigurationen	
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt			X			
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt							
SG10 SG10 CCI 00307				Muss			
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert			X			
Notwendigkeit einer zweiten Messung							
SG10 SG10 CAV 00308				Muss			
SG10 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich			X			
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X					
	Z07 nicht vorhanden	X					
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck							
SG10 SG10 CAV 00309				Muss			
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X					
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X					
	Z07 nicht vorhanden	X					
Zugeordnete Zählzeitdefinition							
SG10				Muss		[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 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist	
SG10 CCI 00310				[429]			
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X				[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird	
	Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X [417]					
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der			

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	
Zähleinrichtungsdaten						
<b>SG8</b>		<b>Muss</b> <b>[2286]</b>	<b>Muss</b> <b>[2309]</b>	<b>Soll [137]</b>		Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
						[137] Nicht bei Neuanlage
						[2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
						[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00311</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZF5</b> Informative Zähleinrichtungsdat en	X	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF 00312</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<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>		<b>Soll [166] <math>\wedge</math> Soll [166] <math>\wedge</math> Soll [166] <math>\wedge</math></b> <b>[215] [215] [215]</b>				[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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00314</b>		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV 00315</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AHZ</b> analoger	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	
	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		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<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]		[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						
<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		Muss [316]	Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10</b> <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 <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung /						

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	
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 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[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
SG8 SEQ 00324						
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	X [441]	X [441]	X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14
	Z14 Smartmeter-Gateway	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>	Gerätenummer	X	X	X		(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
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
						[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) vorhanden ist
<b>SG8 RFF 1153</b>	AGK Anwendungsreferen znummer	X	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b> SG8 PIA 00329		Muss	Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	5 Produktidentifikatio n	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"
<b>SG8 PIA 7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X		
Wertegranularität <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		[256] Wenn in

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	
		[256]	[256]	[256]		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</b> 00330		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b> 7037	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität						
<b>SG10</b>						
<b>SG10 CAV</b> 00331		Muss	Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b> 7111	<b>ZD9</b> Jährlich <b>ZE8</b> Halbjährlich <b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich	X	X	X		
Wandlerdaten						
<b>SG8</b>				Soll [130]		
<b>SG8 SEQ</b> 00338				Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 1229	<b>ZF7</b> informative Wandlerdaten			X		
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b> 00339				Muss		
<b>SG8 RFF</b> 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers			X		
<b>SG8 RFF</b> 1154	Gerätenummer			X		
Wandler						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00340				<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 7037	<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 (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

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	Z30 Gerätenummer				X					
SG10 CAV 7110	Gerätenummer				X					
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b>										
SG10 CAV 00342										
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom				X					
	<b>MPW</b> Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)				X					
	<b>MBW</b> Blockstromwandler				X					
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung				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>										
SG8 SEQ 00343										
SG8 SEQ 1229	<b>ZF8</b> informative Kommunikationseinrichtungsdaten				X					
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>										
SG8 RFF 00344										
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers				X					
SG8 RFF 1154	Gerätenummer				X					
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>										
SG10 CCI 00345										
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationsein				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	
	richtung					
Identifikation / Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00346						Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer				X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer				X	
Kommunikationseinrich- tungstyp						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00347						Muss
<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</b> 00348						[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZF9</b> informative Daten der technischen Steuereinrichtung				X	
Referenz auf die Gerätenummer						
<b>SG8</b>						
<b>SG8 RFF</b> 00349						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>SG10 CCI</b> 00350					<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung				X	
Identifikation / Nummer des Gerätes						
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00351						Muss
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer				X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer				X	
Technische Steuereinrichtungstyp						

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</b> 00352				Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr			X	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	Muss	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00353		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>SG10 CCI</b> 00354		Muss Muss	Muss Muss	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</b> 00355		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
Profildaten <b>SG8</b>		Muss [119]	Muss [119]			[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00361		Muss	Muss			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZG1</b> Informativer Profildaten	X	X			
Normiertes Profil <b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b> 00365		Muss Muss	Muss Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeisepr ofil	X		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X			[332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil <b>SG10</b>		X [332]				

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 00366</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X			
Profilschardaten <b>SG8</b>		<b>Muss [89] Muss [89]</b>		[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		
<b>SG8 SEQ 00372</b>		Muss	Muss			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZG2</b> Informative Profilschardaten	X	X			
Profilschar <b>SG10</b> <b>SG10 CCI 00382</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X			
Profilschar <b>SG10</b> <b>SG10 CAV 00383</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code der Profilschar	X	X			
Normiertes Profil <b>SG10</b> <b>SG10 CCI 00384</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z03</b> tagesparameterabh ängiges Lastprofil <b>Z05</b> tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	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>SG10 CAV 00385</b>		Muss	Muss			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X			
Klimazone / Temperaturmessstelle <b>SG10</b> <b>SG10 CCI 00388</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss			
<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	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	
	Tagesparameter)					
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 [265]			[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
SG8 SEQ 00390			Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG3 Informative Referenzprofildaten		X			
Referenzprofil <b>SG10</b>				Muss		
SG10 CCI 00394				Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil		X			
Referenzprofil <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00395			Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils		X			
Marktlokationsanschrift <b>SG12</b>		Muss	Soll [170]			[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD 00518		Muss	Muss			
SG12 NAD 3035	Z63 Informative Marktlokationsansc hrift	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

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	
		[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> [586]	<b>Muss</b>	[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
<b>SG12 NAD 00520</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z64</b> Informative Messlokationsadres se		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>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 RFF 00522</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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>		<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	

## 9.6 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++A14 (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	
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>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 Prüfidentifikator	MSBN an MSBA 55039	MSBA an MSBN 55040	MSBA an MSBN 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 (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM 00031				Muss	
SG4 DTM 2005	201 Kündigungsfrist		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	201 ZZRB		X		
Kündigungstermin des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM 00032		Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des		

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	
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] $\wedge$ [209]	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4 DTM 2379	106 MMDD 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	E03 Wechsel ZR9 Kündigung aufgrund Vertrag mit Anschlussnehmer	X X	X X	X	
Status der Antwort					
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_0054 Codeliste Strom Nr. S_0054 S_0090 Codeliste Strom Nr. S_0090			X	
Marktlokation					
SG5 LOC 00049		Muss [77] $\wedge$ [349] Kann			[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation					
SG5		Muss [77] $\wedge$ Muss [2061] Muss [2061]			[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30
		[347] $\wedge$ [2061]			

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>Kann [2061]</b>				(Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
					[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG5 LOC 00054</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z17</b> Messlokation	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 00056</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> 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)		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 00057</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Zähleinrichtungsdaten		Muss [347] Λ [349]	Muss		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
<b>SG8</b>					
<b>SG8 SEQ 00311</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00312</b>		Muss			
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X			
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähltyp		Muss	Muss		
<b>SG10</b>					

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>SG10 CCI 00314</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13 Zählertyp</b>	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00316</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30 Gerätenummer</b>	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Kunde des Messstellenbetreibers					
<b>SG12</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 00501</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z07 Kunde des MSB</b>	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01 Struktur von Personennamen</b>	X	X		
	<b>Z02 Struktur der Firmenbezeichnung</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00503</b>		Muss			
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19 Messlokation</b>	X			
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Messlokationsadresse					
<b>SG12</b>		Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD 00520</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z03 Messlokationsadresse</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		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF 00522</b>		Muss			
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z19 Messlokation</b>	X			
<b>SG12 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation		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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Kündigung MSB	Kündigung MSB	MSB
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
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					
SG3 COM 00010		Muss	Muss	Muss	
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 SG5		<b>Muss ([77] <math>\wedge</math> [78]) <math>\wedge</math> [347] <math>\wedge</math> [2061]</b> <b>Kann [2061]</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	
				[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 SG6 SG6 RFF 00056		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55042 WiM Strom / Anmeldung MSB	X			
	55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB		X		
	55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 SG6 RFF 00057		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Termine der Marktlokation SG6			<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 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		
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD		X X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 00074</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z78</b> Referenz auf die		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
		MSB	NB an MSB	NB an MSB	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
Lokationsbündelstruktur					
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00075	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden		X X	Muss	
SG8 RFF 1153	ID der Lokationsbündelstruktur		X [333]	[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur" vorhanden ist	
SG8 RFF 1154	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					
<b>SG8</b>					
		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 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		

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 00076					(Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X		[2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
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	
				[950] Format: Marktlokations-ID	
				[951] Format: Zählpunktbezeichnung	

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	
					[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b> SG8 RFF 00078			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/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur		X		
SG8 RFF 1154	Objekt Code		X		
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] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([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 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist		

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	
				[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	
				[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 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des	

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	Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation Z35 vorgelagerte Netzlokation		X		[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
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 <b>SG8</b> SG8 RFF	00080		Muss [290] $\wedge$ [291]		[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

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	
					einem weiteren SG8 SEQ+Z58 vorhanden ist
					[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation					
SG8			Muss [294] ^ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z51 Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
SG8					
SG8 RFF 00090			Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal					
SG10			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					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00092			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
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 MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	Ablehnung Anmeldung MSB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 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 Leistungskurvendefinitio n erlaubt
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition					
<b>SG10</b>			Muss [190]		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (Produkt- Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721: Z12 vorhanden
SG10 CCI 00110			Muss		
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinitio n		X		
SG10 CCI 7037	Code der Leistungskurvendefinition		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00111			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00112			Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB		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	
	Z89 LF		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00113			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF ZA8 NB		X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation					
SG8			Muss [2310]		
SG8 SEQ 00114			Muss		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8			Muss		
SG8 RFF 00115					
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]		
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	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		
SG9 QTY 6060	Menge		X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)  KWH Kilowattstunde		X [103]  X [104]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig

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	
				e Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden	
				[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106]</b> <b>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	
SG9 QTY 00117				[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 6063	31 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	KWH Kilowattstunde		X		
Lieferrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00121				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung		X		
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung		X		
	Z07 Verbrauch		X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00122				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Lieferant					

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>SG10</b> SG10 CAV 00123			Muss [78] ∧ [221]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Markttrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>					
<b>SG10</b> SG10 CAV 00124			Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<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 Weiterverpflichtung durch den gMSB		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	
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		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		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		X		
	Z53 kME / mME		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		X		
	ZA9 ÜNB		X		
Prognosegrundlage der Marktlokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00140			Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten		X		
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X		
Details der Prognosegrundlage					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00141		Muss [210] ^ ([2182] ≤ ([90] ∧ [2183]))	[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP)		

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	
					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 (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
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 (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 ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation			X 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	
	<b>Z37</b> EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X		
	<b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		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	<b>ZA2</b> Abwicklungsmodell		X		
SG10 CCI 7037	<b>ZE9</b> Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation"		X		
	<b>ZF0</b> Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"		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	<b>Z27</b> Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00186			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> 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	<b>5</b> 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	<b>Z11</b> Produkt		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>			<b>Muss [428]</b>		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt 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	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>Muss</b>	
<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> Mehrminder mengenabrechnung <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>Muss</b>	
<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>					
SG10 CAV 00192				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnun		X [19P0..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	
	g		[20P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [26P0..1]		
Z85	Bilanzkreisabrechnung		X [21P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [23P1..1] ≤ [24P1..1]		
Z86	Mehr minder Mengenabrechnung		X [20P1..1] ≤ [27P1..1]		
Z47	Endkundenabrechnung		X [18P0..1] ≤ [19P1..1] ≤ [20P0..1] ≤ [22P1..1] ≤ [24P1..1] ≤ [25P1..1] ≤ [26P0..1] ≤ [27P1..1]		
ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor		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	ZA9 ÜNB			X	
Verwendungszweck des Wertes <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00194				Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]		
OBIS-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>				<b>Muss [2308]</b> Λ [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

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>					
			Muss [257] ∨ [288]		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
					[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 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] Λ [387]</b>		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (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			<b>Muss</b>		
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] ≤			

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		[33P0..1] ≤ [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>					
SG10 CAV 00205				<b>Muss</b>	
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 (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
<b>SG8 SEQ 00208</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z59</b> Produkt-Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 00209</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
Produkt-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA 00210</b>					
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer		X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00212</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z53</b> Code der Leistungskurvendefinition		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Code der Definition		X		
Produkt-Daten für Marktrolle relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 00213</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 Tranche					
<b>SG8</b>			<b>Muss [2307]</b>		[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00225</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche		X		
Referenz auf die ID der Tranche					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 00226</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z20</b> Tranche		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche					

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</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 Referenzträger/ installierter Leistung		X X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
<b>SG8</b>			Muss [2261]		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00238			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	
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>			Muss		
SG10 CCI 00241			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00242			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR		X [1P0..1] X [1P1..1]		
Werte für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00243			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00244			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung		X [1P1..1] X [1P1..1]		
Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CCI 00245			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X		
Verwendungszweck der Werte					
<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 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>			Muss [296] Λ [2357]	[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden	[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00258			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource		X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00259			Muss		
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 Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 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	Z16 zugeordnete		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	
	Marktlokation				
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource <b>SG8</b> SG8 RFF 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	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 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	Z32 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	
				[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	

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 (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) SG9		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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt		X		
Speicherkapazität <b>SG9</b>			<b>Muss [448]</b>		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00266			Muss		
SG9 QTY 6063	Z42 Speicherkapazität		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00267			Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher		X X X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00268			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]		
Wärme-/Kältenutzung <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00269			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		
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	ZE6 Wallbox Z87 E-Mobilitätsladesäule		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	
	<b>ZE7</b> Ladepark			X	
Erzeugungsart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00271		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	
Speicherart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV	00272		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	
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		ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 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
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
					[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource)

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 00276					das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen		X		
Information zu weiteren technischen Einrichtungen					
SG10 CAV 00277			Muss		
SG10 CAV 7111	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden		X		
	ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden		X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8				Muss [205] Λ [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	Z62 Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
SG8					
SG8 RFF 00279			Muss		
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Steuerkanal					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00280			Muss		
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal		X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals					
SG10					
SG10 CAV 00281			Muss		
SG10 CAV 7111	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals		X		
SG10 CAV 1131	Z14 An/Aus		X		
	Z15 Gestuft		X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00282			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		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	
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	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00284					
SG8 SEQ 1229	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00285					
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					
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code		X		
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Definition					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00287					
SG10 CCI 7059	Z52 Code der Schaltzeitdefinition Z53 Code der Leistungskurvendefinitio		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	
	n				
SG10 CCI 7037	Code der Definition		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00288			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00289			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Z88 NB Z89 LF		X X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00290			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF		X [1P0..1] 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
SG8 SEQ 00291			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00292			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00293			<b>Muss [668]</b>		[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		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					

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>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00295			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00296					
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		
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>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00297					
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Messstellenbetreiber Alt					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00298			Muss [78] ∧ [184]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZB4 MSBA		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		

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	
Spannungsebene der Messlokation					
<b>SG10 CCI</b> 00299				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation					
<b>SG10 CAV</b> 00300				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X		
Verwendungsumfang					
<b>SG10 CCI</b> 00301				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang		X		
SG10 CCI 7037	Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel		X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
Betriebszustand der Messlokation					
<b>SG10 CCI</b> 00302				<b>Muss [45]</b>	[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation		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 X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
<b>SG8 SEQ</b> 00303				<b>Muss [2309]</b>	[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z19 Erforderliches Produkt		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	
	der Messlokation				
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00304				Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00305				Muss [429]	[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 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00306				Muss	
SG8 PIA 4347	5 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	Z11 Produkt		X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00307				Muss	
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert		X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00308				Muss	
SG10 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	erforderlich				
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00309			Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB		X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition					
<b>SG10</b>					
		Muss [429]			[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 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10 CCI 00310		Muss			
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 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
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>					
		Muss [78] $\wedge$ Muss [78] [347] $\wedge$ [349]			[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
					[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	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	
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00312			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> 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] $\wedge$ [215]		[166] Wenn vorhanden	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> 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	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00315		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> analoger Haushaltzähler (Drehstrom)		X		
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler		X		
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler		X		
	<b>MAZ</b> Maximumzähler		X		
	<b>MIME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG		X		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltzähler		X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40	X [136]		[136] Wenn SG10	
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)	
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]		CAV+EHZ (elektronischer	
	<b>Z04</b> Standard	X [346]		Haushaltzähler)	
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [346]		vorhanden	
				[346] Wenn SG10	
				CCI+++E13 (Zählertyp)	
				CAV+MME (mME)	
Identifikation / Nummer des Gerätes				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	
<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 ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X X		
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00318		Muss			
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00319		Muss			
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00320		Muss 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) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene		X X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00322		Muss [316]			[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an 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	
Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV 00323				Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernautesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler		X X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Muss ([2287] $\wedge$ [121] V [2350])	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden		
			[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben		
				[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	
SG8 SEQ 00324		Muss			
SG8 SEQ 1229	ZZ0 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X			
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF 00325		Muss [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		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung MSB	Bestätigung Anmeldung MSB	Ablehnung Anmeldung MSB	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
					55042	55043	55044	
<b>SG8 RFF 1153</b>			<b>MG</b>	Gerätenummer des Zählers	X [441]			vom SMGW
			<b>Z14</b>	Smartmeter-Gateway		X		[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
<b>SG8 RFF 1154</b>	Referenz auf die ID einer Messlokation		Gerätenummer		X			
<b>SG8 RFF 1154</b>						Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>SG8</b>		<b>Z19</b>	Messlokation	X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	Referenz auf die ID einer Marktlokation		ID einer Messlokation		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>SG8 RFF 1154</b>						Muss [78] $\wedge$ [402] $\wedge$ [420] $\wedge$ [651]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>SG8</b>		<b>Z18</b>	Marktlokation	X			[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden
<b>SG8 RFF 1154</b>			ID einer Marktlokation		X [950]			[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
Konfigurations-ID								[651] Hinweis: Es sind die Marktlokationen anzugeben, zu welchen die hier genannte OBIS benötigt wird

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</b> SG8 RFF 00328			Muss [402] ^ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden
					[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer		X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
<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		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X		
Wertegranularität <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00331			Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich		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	
	<b>ZE9</b> Quartalsweise <b>ZB7</b> Monatlich		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</b> 00334			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>11</b> Produkt		X		
SG10 CCI 7037	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b> 00335			<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		
Wandlerdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00338			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandlerdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b> 00339			<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Wandler <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b> 00340			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b> 00341			<b>Muss [2317] ≤ [2318]</b>		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW 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	ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
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>					
SG8 SEQ 00343			Muss [2119] Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		X		[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00344			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00345			Muss	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	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00346	Z30 Gerätenummer		Muss		
SG10 CAV 7111	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00347	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-Kom.-Einr.		Muss		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ 00348	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00349			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00350	Z27 Technische Steuereinrichtung		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00351	Z30 Gerätenummer		Muss		
SG10 CAV 7111	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00352	RSU Rundsteuerempfänger		Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		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	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353				Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway				<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00354				Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00355				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	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
SG8 SEQ 00356				Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00357				<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00358				<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00359				Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00360				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5

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	
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
<b>SG8 SEQ 00361</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten			X	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00363</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
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00365</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil			X	
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil			X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren			X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren			X	
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00366</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils			X	
Profilschardaten					
<b>SG8</b>					
			<b>Muss [117] Λ [2308]</b>		[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

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: 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					
SG8 RFF 00374					
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
SG10 CCI 00384					
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					
SG10 CAV 00385					
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
SG10 CCI 00388					
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW		X		
	293		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	
	(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Referenzprofildaten <b>SG8</b>		<b>Muss [223] Λ [265]</b>	[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 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden		
<b>SG8 SEQ 00390</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z38 Referenzprofildaten</b>	X			
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00392</b>	<b>Z18 Marktlokation</b>	<b>Muss</b>			
<b>SG8 RFF 1153</b>	ID einer Marktlokation	X			
<b>SG8 RFF 1154</b>		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID		
Referenzprofil <b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI 00394</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil</b>	X			
Referenzprofil <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00395</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils	X			
Kunde des Lieferanten <b>SG12</b>		<b>Soll [165] Λ [506]</b>	[165] Wenn bekannt [506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden		

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	
					Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12 NAD 00494			Muss		
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		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG12 RFF 00497		Muss			
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
SG12		Soll [165] $\wedge$ [506]		[165] Wenn bekannt	
SG12 NAD 00498		Muss			
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			
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG12					
SG12 RFF 00500		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	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers					
SG12		Muss	Muss		
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					
SG12		Muss			
SG12 RFF 00503					
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD 00504		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Messlokationsadresse					
SG12		Soll [165]	Muss [586]		[165] Wenn bekannt
					[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten 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	
					Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 00520		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00522		Muss			
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Name und Adresse für die Ablesekarte		Muss	Muss [599]		
<b>SG12</b>					
					[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 00523		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	
		MSB	MSB	MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
<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>			Kann	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
<hr/>					
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

## **10.3 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	<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	<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	<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	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Verpflichtungsanfrage
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			55168	55169	55170	
						genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	<b>LOC</b>	00054		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	3227	Z17 Messlokation	X	X	X
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6	<b>RFF</b>	00056		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF	1154	55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	X		
			55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage		X	
			55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6	<b>RFF</b>	00057		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer	X	X	
Termine der Marktlokation				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6				Muss	Muss	Muss
SG6	<b>RFF</b>	00069				
SG6	RFF	1153	Z50 Termindaten der Marktlokation	X	X	
SG6	RFF	1154	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB						
SG6						
SG6	<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 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 00076</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z58</b> Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00077</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB	
			55168	55169	55170	
SG8	RFF	<b>1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation <b>Z18</b> Marktlokation <b>Z19</b> Messlokation <b>Z37</b> Technische Ressource	X X X X	X X X X	
SG8	RFF	<b>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])	[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>		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/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Verpflichtungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X		Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X	X		
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
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation					
SG8					
SG8 RFF 00079		Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([174] $\wedge$ ([175])) $\wedge$ ([177] $\wedge$ [178]) $\wedge$ [179])	Muss ([176] $\wedge$ ([173] $\wedge$ [290]) $\vee$ ([174] $\wedge$ ([175])) $\wedge$ ([177] $\wedge$ [178]) $\wedge$ [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (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) nicht vorhanden ist	(Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58 (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 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 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	[175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben

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	
					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 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
					[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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Aufforderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 1153	Z34	vorgelagerte Messlokation	X	X		einem weiteren SG8 SEQ+Z58 vorhanden ist
SG8 RFF 1154		ID einer Lokation	X ([442] $\wedge$ ([440] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([951] $\vee$ [960]))	X ([442] $\wedge$ ([440] $\wedge$ [960]) $\vee$ ([951] $\vee$ [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 <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00080			Muss [290] $\wedge$ [291]	Muss [290] $\wedge$ [291]		[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
						[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1153	Z16	zugeordnete Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154		ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation <b>SG8</b>			Muss [294] $\wedge$ [2356]	Muss [294] $\wedge$ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Anforderung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z51 Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00090		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00091		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal	X	X		
SG10 CCI 7037	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden	X	X		
	ZF3 Steuerkanal vorhanden	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00092		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00093		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
OBIS-Daten der Netzlokation					
<b>SG8</b>					
		Soll [166] $\wedge$ Soll [166] $\wedge$ [294] [294]			[166] Wenn vorhanden
					[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00099		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z57 OBIS-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8</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>SG8 RFF 00100</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Netzlokation					
<b>SG8 PIA 00101</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	X	X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant					
<b>SG10 CCI 00102</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8</b> NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10 CAV 00103</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZD1</b> Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X		
Produkt-Daten für Lieferant relevant					
<b>SG10 CCI 00104</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA7</b> LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10 CAV 00105</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung <b>ZD1</b> Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		
Produkt-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 00106</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z60</b> Produkt-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
<b>SG8 RFF 00107</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z32</b> Netzlokation	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtung	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					Netzlokations-ID
<b>Produkt-Daten der Netzlokation</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00108	Muss	Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code	X [412]	X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinitionen erlaubt
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X		
<b>Zugeordnete Leistungskurvendefinition</b>					
<b>SG10</b>					
		Muss [190]	Muss [190]		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (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		
<b>Auftraggebender Marktpartner</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00111	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Auftraggebender Marktpartner</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00112	Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X	X		
	Z89 LF	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Produkt-Daten für Markttrolle relevant</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00113	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZA8 NB	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
<b>Daten der Marktlokation</b>					
<b>SG8</b>					
		Muss [2310]	Muss [2310]		[2310] Für jede ID im

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Anfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<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
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation					
<b>SG9</b>					
SG9 QTY 00116		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X		[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
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		
					[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Anhang D)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>					e Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 00117		Muss [106] Soll [248]	Muss [106] Soll [248]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		[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 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>		Muss	Muss		
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>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00122		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Lieferant <b>SG10</b>		Muss [78] $\wedge$ [221]	Muss [78] $\wedge$ [221]		
SG10 CAV 00123					[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden

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	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X		[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 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
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00124		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<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		
<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00133		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Verpflichtungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	Marktlokation				
Spannungsebene der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
<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</b>					
<b>SG10 CCI 00136</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV 00137</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME	X X	X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
<b>SG10</b>					
<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</b>					
<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</b>					
<b>SG10 CAV 00141</b>		Muss [210] Λ ([2182] Υ ([90] Λ [2183]))	Muss [210] Λ ([2182] Υ ([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

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	
					CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 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
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>			Muss [220]	Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (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			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit	X X X X	X X 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	
	DV-Pflicht <b>Z46</b> KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X	
<b>Abwicklungsmodell 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	<b>ZA2</b> Abwicklungsmodell	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>ZE9</b> Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" <b>ZF0</b> Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"	X	X	X	
<b>Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG8</b>		<b>Muss [2308]</b>	<b>Muss [2308]</b>		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00185</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z27</b> Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	X	X		
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00186</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Erforderliches Messprodukt der Marktlokation SG8</b>					
<b>SG8 PIA 00187</b>		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> 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
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>Z11</b> Produkt	X	X		
<b>Zugeordnete Zählzeitdefinition SG10</b>		<b>Muss [428]</b>	<b>Muss [428]</b>		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches

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	
SG10 CCI 00188					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 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
Messprodukt für Netzbetreiber relevant					
SG10 CCI 00189		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10 CAV 00190		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [19P1..1] ≤ X [19P1..1] ≤ [20P1..1] ≤ [20P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [26P1..1] ≤ [26P1..1] X [21P0..1] ≤ X [21P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [23P0..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] X [38P1..1] ≤ X [38P1..1]			
Messprodukt für Lieferant relevant					
SG10 CCI 00191		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					

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>SG10 CAV</b>	<b>00192</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<p><b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung X [19P0..1] ≤ X [19P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [26P0..1] ≤ [26P0..1]</p> <p><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung X [21P1..1] ≤ X [21P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [23P1..1] ≤ [24P1..1] ≤ [24P1..1]</p> <p><b>Z86</b> Mehrminder mengenabrechnung X [20P1..1] ≤ X [20P1..1] ≤ [27P1..1] ≤ [27P1..1]</p> <p><b>Z47</b> Endkundenabrechnung X [18P0..1] ≤ X [18P0..1] ≤ [19P1..1] ≤ [19P1..1] ≤ [20P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [22P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [24P1..1] ≤ [24P1..1] ≤ [25P1..1] ≤ [25P1..1] ≤ [26P0..1] ≤ [26P0..1] ≤ [27P1..1] ≤ [27P1..1]</p> <p><b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor X [38P1..1] X [38P1..1]</p>				
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant			<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
<b>SG10</b>					
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	<p><b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung X [1P0..1] X [1P0..1]</p> <p><b>Z85</b> Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen X [1P1..1] X [1P1..1]</p>				
OBIS-Daten der Marktlokation			<b>Muss [2308]</b>	<b>Muss [2308]</b>	[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10
<b>SG8</b>			Λ [404]	Λ [404]	

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	
					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					
<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]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
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					
<b>SG10</b>					
		<b>Muss [257] ↳ [288]</b>	<b>Muss [257] ↳ [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

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	
SG10 CCI 00198		Muss	Muss		vorhanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		
Wertegranularität					
SG10					
SG10 CAV 00199		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition		<b>Muss [386]</b> $\wedge [387]$	<b>Muss [386]</b> $\wedge [387]$		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
SG10					
SG10 CCI 00200		Muss	Muss		[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 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X		
Zugeordnetes Zählzeitregister		<b>Muss [421]</b>	<b>Muss [421]</b>		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10					
SG10 CCI 00201		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant					
SG10					
SG10 CCI 00202		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		

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	
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00203		Muss	Muss		
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 [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>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00204		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZA7</b> LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00205		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung <b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung <b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung <b>Z47</b> Endkundenabrechnung <b>ZE1</b> Es liegt kein Verwendungszweck vor	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		<b>Muss [396]</b>	<b>Muss [396]</b>	[396] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten 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	
SG10 CCI 00206					Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X	
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00207			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 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>					
SG8 SEQ 00208		Soll [166] Muss	Soll [166] Muss		[166] Wenn vorhanden
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>					
SG10 CCI 00212		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition		X	X	
SG10 CCI 7037	Code der Definition		X	X	
Produkt-Daten für Markttrole relevant					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00213		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF		X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
Daten der Tranche					
<b>SG8</b>					
		Muss [2307]	Muss [2307]		[2307] Für jede ID im

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	
					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
Referenz auf die Marktlokation der Tranche					
<b>SG8</b>					
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					
<b>SG9</b>					
		<b>Muss [384]</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	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					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00230		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
Muss		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		
Basis zur Bildung der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung gMSB an NB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55168	55169	55170	gMSB an NB
Tranchengröße					
<b>SG10 CCI</b> 00235		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X		
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X X	X X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
<b>SG8</b>		<b>Muss [2261]</b>	<b>Muss [2261]</b>		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00238		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche					
<b>SG8 RFF</b> 00239		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
<b>SG8 PIA</b> 00240		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [426]	X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt	X	X		
Werte für Netzbetreiber relevant					
<b>SG10 CCI</b> 00241		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10 CAV</b> 00242		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		

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	
Werte für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00243		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00244		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		
Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00245		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00246		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]		
Daten der Technischen Ressource		<b>Muss [296]</b> <b>Λ [2357]</b>	<b>Muss [296]</b> <b>Λ [2357]</b>	[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden	
<b>SG8</b>					[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00258		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF 00259		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z37 Technische Ressource	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID	
Referenz auf die ID der vorgelagerten Messlokation					
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] Λ [668]</b>	<b>Soll [166] Λ [668]</b>	[166] Wenn vorhanden	
SG8 RFF 00260					[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / ungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation	X	X		Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00261		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
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource <b>SG8</b> SG8 RFF 00262		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
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation <b>SG8</b> SG8 RFF 00263		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
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	Netzlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme) <b>SG9</b>		<b>Muss ([446] Λ ([465] V [466]) Λ [467] Λ ([468] Υ ([469] Λ [470]))) Υ [448]</b> <b>Soll [165]</b>	<b>Muss ([446] Λ ([465] V [466]) Λ [467] Λ ([468] Υ ([469] Λ [470]))) Υ [448]</b> <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+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist
					[466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden ist
					[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
					[468] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH0 (Inbetriebsetzung der TR nach 2023) vorhanden ist
					[469] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
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		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X		
Nennleistung (Abgabe) <b>SG9</b>		<b>Muss [447]</b> ≤ [448]	<b>Muss [447]</b> ≤ [448]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00265					
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X		
Speicherkapazität <b>SG9</b>		<b>Muss [448]</b>	<b>Muss [448]</b>		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00266					
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 <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00267		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X		
	Z50 Stromerzeugungsart	X	X		
	Z56 Speicher	X	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>		<b>Muss [446]</b>	<b>Muss [446]</b>		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 00268					
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X [1P0..1]	X [1P0..1]		

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>Z65</b> Wärme/Kälte <b>ZE5</b> E-Mobilität <b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
<b>Wärme-/Kältenutzung</b> <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	<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 X X X X	X X X X X X		
<b>Art der E-Mobilität</b> <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	<b>ZE6</b> Wallbox <b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule <b>ZE7</b> Ladepark	X X X	X X X		
<b>Erzeugungsart</b> <b>SG10</b> SG10 CAV 00271		Muss [447]	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	X X X X X		
<b>Speicherart</b> <b>SG10</b> SG10 CAV 00272		Muss [448]	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	X X X X		
<b>Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource</b> <b>SG10</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	
SG10 CAV	00273		Muss [446] ≤ [448]	Muss [446] ≤ [448]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111		ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG	X	X		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10			Muss ([446] ≤ [448]) [467]	Muss ([446] ≤ [448]) [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CCI	00276					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CCI 7059		Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen	X	X		[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+Z8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10						
SG10 CAV	00277					
SG10 CAV 7111		ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden	X	X		
Daten der Steuerbaren Ressource SG8			Muss [205] Λ [2358]	Muss [205] Λ [2358]		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
						[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtung	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					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					
SG8					
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					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00280		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal	X	X		
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals					
SG10					
SG10 CAV 00281		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X		
SG10 CAV 1131	Z14 An/Aus	X	X		
	Z15 Gestuft	X	X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00282		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
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	X	X		
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8		Muss [205] Λ [530]	Muss [205] Λ [530]	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
					[530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Ansprüche
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 SEQ 00284					übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
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			Muss	Muss	
<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>			Muss	Muss	
SG10 CAV 00289			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z88 NB		X	X	
	Z89 LF		X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	X	
Produkt-Daten für Markttreile relevant			Muss	Muss	
<b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CCI 00290			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
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>	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b>			Muss	Muss	
SG8 RFF 00292			X	X	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation				
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [668]</b>	<b>Muss [668]</b>	[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 00293					
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00295					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>			Muss	Muss	
SG10 CAV 00296			X	X	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10 CAV 1131	MP-ID				[622] Hinweis: Falls die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung OBIS-Kennzahl für mehrere Marktrollen relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber  Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber  Z41 Auffangmessstellenbetre über	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	ZFO 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>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00299		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	X		
Spannungsebene der Messlokation  <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00300		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung  E04 Hochspannung  E05 Mittelspannung  E06 Niederspannung	X X X X	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>Verwendungsumfang</b>					
<b>SG10 CCI 00301</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z01</b> Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z82</b> ID der prozessual behandelten Messlokation	X [2236]	X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
	<b>Z81</b> ID der Messlokation im Lokationsbündel	X	X		
<b>Betriebszustand der Messlokation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [45]</b>	<b>Muss [45]</b>		[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CCI 00302		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>Z32</b> Betriebszustand der Messlokation	X	X		
SG10 CCI 7037	<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		
<b>Erforderliches Messprodukt der Messlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [2309]</b>	<b>Muss [2309]</b>		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00303		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z19</b> Erforderliches Produkt der Messlokation	X	X		
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00304		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00305		<b>Muss [429]</b>	<b>Muss [429]</b>		[429] Wenn in derselben

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	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		SG8 SEQ+Z19 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
SG8 PIA 00306		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [427]	X [427]		[427] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.3 "Standard-Messprodukte der Messlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt	X	X		
Weitere Beschreibung erforderliches Messprodukt					
SG10 CCI 00307		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert	X	X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung					
SG10 CAV 00308		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZC9 Zweite Messung für Vergleichsmessung erforderlich	X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X	X		
	Z07 nicht vorhanden	X	X		
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck					
SG10 CAV 00309		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	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>Z07</b> nicht vorhanden		X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition <b>SG10</b>			<b>Muss [429]</b>	<b>Muss [429]</b>	[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 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10 CCI 00310		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z39</b> Code der Zählzeitdefinition <b>Z41</b> Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	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
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	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00312		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00313		Soll [166] $\wedge$ [215]	Soll [166] $\wedge$ [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung gMSB an NB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55168	55169	55170	gMSB an NB
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CCI 00314		Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CAV 00315		Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltzähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsbG EHZ elektronischer Haushaltzähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	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) vorhanden  [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltzähler) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV 00316		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Registeranzahl <b>SG10</b> SG10 CAV 00317		Muss [139]	Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X X	X X X		
Energierichtung					

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>					
SG10 CAV 00318		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00319		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	X X	X X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00320		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00321		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT 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
SG10 CCI 00322		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00323		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) $\vee$ [2350]	<b>Muss</b> ([2287] $\wedge$ [121]) $\vee$ [2350]		[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / ungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 SEQ 00324					(Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X	X	[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die Gerätenummer SG8					[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
SG8 RFF 00325		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway	X [441]	X [441]	X	[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
					[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

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 1154</b>	Gerätenummer	X	X		
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] $\wedge$ [420]	Muss [402] $\wedge$ [420]		[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden

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	
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X		[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
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 [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>		[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		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss [273]</b>	<b>Muss [273]</b>		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-

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	
					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>	<b>Muss [123]</b>		[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
		<b>Λ [273]</b>	<b>Λ [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> 00336		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Wandlerdaten					

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>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8 SEQ	00338			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04	Wandlerdaten		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer							
<b>SG8</b>							
SG8 RFF	00339			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG	Gerätenummer des Zählers		X	X		
SG8 RFF 1154		Gerätenummer		X	X		
Wandler							
<b>SG10</b>							
SG10 CCI	00340			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25	Wandler		X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV	00341			Muss [2317] ≤ [2318]	Muss [2317] ≤ [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor							
<b>SG10</b>							
SG10 CAV	00342			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz Strom		X	X		
	MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		X	X		
	MBW	Blockstromwandler		X	X		
	MUW	Messwandlersatz Spannung		X	X		
SG10 CAV 7110		Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW 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	
					[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [2119]</b> <b>Soll [130]</b>	<b>Muss [2119]</b> <b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00343					[2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF 00344					
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>		
SG10 CCI 00345					
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00346					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00347					
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE DSL DSL-Kom.Einr. LTE LTE-Kom.-Einr.	X X X X X X	X X X X X X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an

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 SEQ 00348					Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00349		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 00350		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00351		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00352		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	X		
	TSU Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway		Soll [130]	Soll [130]		
<b>SG8</b>					[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00354		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00355		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox					
<b>SG8</b>					
		Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation /

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	
SG8 SEQ 00356					Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00357					
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00358					
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI 00359					
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00360					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss [197] Λ [2308]</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

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 00361</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z21 Profildaten</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00363</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18 Marktlokation</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 00365</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z02 Standardlastprofil</b>	X	X		
	<b>Z04 Standardeinspeiseprofil</b>	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E01 synthetisches Verfahren</b>	X	X		
	<b>Z10 analytisches Verfahren</b>	X	X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 00366</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten		<b>Muss [117]</b> <b>Λ [2308]</b>	<b>Muss [117]</b> <b>Λ [2308]</b>		[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
<b>SG8</b>					
					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ 00372</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08 Profilschardaten</b>	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF 00374</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z18 Marktlokation</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID

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	
<b>Normiertes Profil</b>						
<b>SG10 CCI</b>	00384		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI	7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X		
		Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI	7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
		Z10 analytisches Verfahren	X	X		
<b>Normiertes Profil</b>						
<b>SG10 CAV</b>	00385		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV	7111	Code des Normierten Profils	X	X		
<b>Klimazone / Temperaturmessstelle</b>						
<b>SG10 CCI</b>	00388		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI	7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
		ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI	7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10 CCI	1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI	3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Referenzprofildaten</b>						
<b>SG8</b>			<b>Muss [223]</b>	<b>Muss [223]</b>		
			<b>Λ [265]</b>	<b>Λ [265]</b>		
						[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

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	
					[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
<b>SG8 SEQ</b> 00390		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z38</b> Referenzprofildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<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 CCI</b> 00394		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	X		
Referenzprofil					
<b>SG10 CAV</b> 00395		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	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
<b>SG12 NAD</b> 00494		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					

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>SG12</b>					
SG12 RFF 00497		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Soll [165] <math>\wedge</math> [506]</b>	<b>Soll [147] <math>\wedge</math> [506]</b>		[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	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> 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					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00500		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers					
<b>SG12</b>		<b>Muss [576]</b>	<b>Muss</b>		[576] Hinweis: Stammdaten des

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtung	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG12 NAD 00501		Muss	Muss		bisherigen Messstellenbetreibers
SG12 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X	X X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG12 RFF 00503		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers		Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12					
SG12 NAD 00504		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z08 Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X	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		Kann			
SG12		Muss			
SG12 NAD 00506					
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	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		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b> 00508		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	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>			Kann		
<b>SG12 NAD</b> 00509		Muss			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z26</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	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		
<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>	Ländename, Code	X			
Referenz auf die ID der Marktlokation					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b> 00511		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	
Messlokationsadresse					
<b>SG12</b>			<b>Muss [586]</b> <b>Muss [586]</b>		
				[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	

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	
SG12 NAD 00520		Muss	Muss		Messlokation gekennzeichnet ist
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					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF 00522		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Name und Adresse für die Ablesekarte					
<b>SG12</b>		<b>Muss [599]</b>	<b>Muss [599]</b>		
					[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 00523		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Verpflichtungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					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	
		55051	55052	55053	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 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>					
<b>BGM</b> 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 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>					
<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	
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginnzeitpunkt gefüllt
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	<b>LOC</b> 00048			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	<b>LOC</b> 00049			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	<b>LOC</b> 00051			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	<b>LOC</b> 00052			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	

## **11.2Anwendungsübersicht 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>				
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	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
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	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_0512</b> EBD Nr. E_0512		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	
SG5 LOC 3225	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	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	
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- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z14 Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage					
SG1		Muss			
SG1 RFF 00007		Muss			
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X			
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]			[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

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> [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
<b>SG5</b>					
<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> [166] Wenn vorhanden [601] [601] [601]			
<b>SG5</b>					
		[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 Marktlokation
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 (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 (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 (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 1154		ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00197			Muss	Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	X	X
SG8 PIA 7140		OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]	X [314] [314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	X
Daten der Tranche					
<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	Muss
SG8 SEQ 1229	Z15	Daten der Tranche	X	X	X
Referenz auf die ID der Tranche					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF 00226			Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20	Tranche	X	X	X
SG8 RFF 1154		ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation					
<b>SG9</b>					
			<b>Muss [384]</b>	<b>Muss [384]</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	Muss	Muss
SG9 QTY 6063	11	Aufteilungsmenge	X	X	X
SG9 QTY 6060		Mengenangabe in %	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
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind	
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				
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00312		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>						
SG8 RFF 00313		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)	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X		
Zählpunktbezeichnung <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählpunktbezeichnung	X	X	X		
Zählpunktbezeichnung <b>SG10</b>						
SG10 CAV 00315		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	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	Z30 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	ETZ Eintarif	X	X	X	
	ZTZ Zweitarif	X	X	X	
	NTZ Mehrtarif	X	X	X	
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00318		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	X	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
		Muss ([2287] $\wedge$ [121]) $\vee$ [2350]	Muss ([2287] $\wedge$ [121]) $\vee$ [2350]	Muss ([2287] $\wedge$ [121]) $\vee$ [2350]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
					[2287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
					[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

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
SG8	<b>SEQ</b>	00324				referenziert
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			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	<b>1153</b>	<b>MG</b>	Gerätenummer des Zählers	X [441]	X [441]
			<b>Z14</b>	Smartmeter-Gateway	X	X
						[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
SG8	RFF	<b>1154</b>	Gerätenummer		X	X
Referenz auf die ID einer Messlokation						
<b>SG8</b>						
SG8	<b>RFF</b>	00326			Muss	Muss
SG8	RFF	<b>1153</b>	<b>Z19</b>	Messlokation	X	X
SG8	RFF	<b>1154</b>	ID einer Messlokation		X [951]	X [951]
					X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfigurations-ID						
<b>SG8</b>						
SG8	<b>RFF</b>	00328			Muss [402] Λ [420]	Muss [402] Λ [420]
					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	<b>1153</b>	<b>AGK</b>	Anwendungsreferenznummer	X	X
SG8	RFF	<b>1154</b>	Referenz, Identifikation		X	X
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway						

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
<b>SG8</b>						
SG8	PIA	00329		Muss	Muss	Muss
SG8	PIA	<b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	X
SG8	PIA	<b>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"
SG8	PIA	<b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	X
Wertegranularität				<b>Muss [256]</b> <b>Muss [256]</b> <b>Muss [256]</b>		[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</b>						
SG10	CCI	00330		Muss	Muss	Muss
SG10	CCI	<b>7037</b>	<b>ZE4</b> Wertegranularität	X	X	X
Wertegranularität				<b>Muss [256]</b> <b>Muss [256]</b> <b>Muss [256]</b>		[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</b>						
SG10	CAV	00331		Muss	Muss	Muss
SG10	CAV	<b>7111</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
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				<b>Muss [273]</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</b>						
SG10	CCI	00334		Muss	Muss	Muss
SG10	CCI	<b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
		55074	55075	55076
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				
<b>SG8</b>		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130] [130] Wenn an Messlokation vorhanden
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				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss
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 (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
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X
Wandlertyp und Faktor				
<b>SG10</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS		Antwort auf Änderung einer -änderung	Bedingung
		NB an UBA	NB an UBA		
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	
<b>SG10 CAV 00342</b>		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	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00354		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00355		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
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	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00357		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation <b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00358		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
		55074	55075	55076
Steuerbox				
<b>SG10 CCI</b> 00359		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X	X
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10 CAV</b> 00360		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952] [952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
<b>SG12</b>		<b>Muss [198] ^ [570]</b>	<b>Muss [198] ^ [570]</b>	[198] Wenn SG4 STS+7++E03(Transaktion sgrund: Wechsel) vorhanden
SG12 NAD 00516		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[570] Hinweis: Netzbetreiber Alt
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	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 RFF</b> 00517		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation Z20 Tranche	X X	X X	
SG12 RFF 1154	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>
SG12 NAD 00518		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]
				[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X	X

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 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					
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>		<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	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	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/ 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	
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/ NF/ BKV	ÜNB an BIKO/ NF/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ ÜNB	BIKO an BKV/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
Summenzeitreihe					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00410	Z94 Monat	X [340]	Muss	[340] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z97/ Z98/ Z99/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA4/ ZA5/ ZA6 vorhanden	
SG10 CAV 7111	Z93 Tag	X [341]		[341] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z96/ ZA0/ ZG7 vorhanden	
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
SG10 CCI 00411	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X	Muss [337]	[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden	
SG10 CCI 7037					
Spannungsebene der Summenzeitreihe <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00412	E03 Höchstspannung	X	Muss		
SG10 CAV 7111	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
Umspannung <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00413	E07 Hös/HS Umspannung	X [195]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden	
SG10 CAV 7111	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					[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
SG8					[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
SG8 SEQ 00416				Muss [2080]	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe		X		[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
SG8					
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
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 müssen stets mit den tatsächlichen Terminen aus der bestätigten, bilanziellen Zuordnung belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen.

**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 Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF		LF an NB/ ÜNB
		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 [2344]</b>	<b>Muss [2056] <math>\wedge</math> [191]</b>	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
			[191] $\wedge$ [630]	[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
				[2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
<b>SG4 IDE 00020</b>		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				

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</b>				
SG4 DTM 00028		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende				
<b>SG4</b>				
SG4 DTM 00029		Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt
				[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Status der Antwort				
<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_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>		Muss [2061] $\wedge$ [348]	Muss [2061] $\wedge$ [348]	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden
SG5 LOC 00049				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang anzugeben)
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF 55065	LF an NB/ ÜNB 55066	
<b>SG5 LOC 3225</b>	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche <b>SG5</b>		<b>Soll [2061] ∧ [166]</b>	<b>Soll [2061] ∧ [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] ∧ [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 (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 00116		Muss	Muss	
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 X	X X X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
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]	<p>[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden</p>
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		<b>Muss [107] <math>\wedge</math> [300]</b>	<b>Soll [31]</b>	<p>[31] Wenn eine Korrektur erfolgt</p> <p>[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden</p> <p>[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden</p>

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		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	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss [110] $\wedge$ [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 (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: $\geq 0$
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	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	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>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00132		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	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
<b>SG8 SEQ</b> 00225		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z15</b> Daten der Tranche	X	X	
Referenz auf die ID der Tranche				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00226		Muss	Muss	
<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
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
<b>SG9 QTY</b> 00228		Muss	Muss	
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
<b>SG9 QTY 6411</b>	<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
<b>SG8 SEQ</b> 00361		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00362		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> 00363		Muss	Muss	

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 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</b> 00365		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</b> 00366	Code des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten		<b>Muss [370] <math>\wedge</math> [371]</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
<b>SG8</b>				[370] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/BIT/GET/GAT/SOT/ WNT/WFT/WAT
				[371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> 00372		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b> 00373	<b>Z12</b> Referenz auf ein Profil	X	X	
<b>SG8 RFF 1153</b>	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b> 00374	<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</b> 00384		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				
<b>SG10</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>SG10 CAV</b> 00385		Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	
Referenzprofildaten				
<b>SG8</b>		<b>Soll [372] <math>\wedge</math> [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 Bilanzkreiszuzuordnungsliste**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzkreiszuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BKV ÜNB an BKV	
	Prüfidentifikator	55067	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 0003		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00005		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 00006		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	

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] <math>\wedge</math> [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] <math>\wedge</math> [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  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
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>	<b>00014</b>		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>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF</b>	<b>00015</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>		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>	<b>00017</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>		Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8</b>			Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>	<b>00018</b>				
SG8 RFF <b>1153</b>		AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>		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	<b>00020</b>		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE <b>7495</b>		24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>		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	<b>00055</b>		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
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	
<b>SG8 SEQ</b> 00398				einmal die Segmentgruppe anzugeben
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] <b>Λ</b> [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>			<b>Muss [305]</b>	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ 00432			Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z25</b> Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe				
<b>SG8</b>				
SG8 PIA 00433			Muss	
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>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY 00434			Muss	
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	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<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]) Λ [514]	V ([940] [322]) Λ [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	<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> 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	
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>		
SG4 DTM 00028		Muss		
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>			<b>Muss</b>	
SG4 DTM 00029			Muss	
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
		BKV an NB	BKV an NB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55071	55072	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>303 CCYYMMDDHHMMZZZ</b>		X	
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>	<b>55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung</b> <b>55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung</b>	X	X	
Daten der Summenzeitreihe				
<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 00398</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z22 Daten der Summenzeitreihe</b>	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00405</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis				
<b>SG10</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG10 CCI 00406</b>		Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19 Bilanzkreis</b>	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00407</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<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 00408</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
<b>SG12</b>		<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
<b>SG12 NAD 00516</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY andere zugehörige Partei</b>	X	X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	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
		BKV an NB	BKV an NB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55071	55072	
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, ÜNB und MSB**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ MSB	55073
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
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] [321]) Wenn im DE3155 in	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ ÜNB/ 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/ ÜNB/ 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 Wochendbetrieb	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/ ÜNB/ 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/ ÜNB/ 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/ ÜNB/ 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>Muss</b>	
<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>Muss</b>	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00382		Muss	
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
Profilschar		<b>Muss</b>	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00383		Muss	
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil		<b>Muss</b>	
<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/ ÜNB/ 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/ ÜNB/ 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>		Muss	
<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>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil	X	
Referenzprofil			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 00395</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Referenzprofils	X	
Normierungsfaktor			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 00396</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>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>		Muss	
<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	
			ÜNB an NB	NB an ÜNB
	Kommunikation von Prüfidentifikator		55195	55196
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- Nachrichtenbeschreibun g	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	
Nachrichtentdatum				
<b>DTM</b> 0005		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	
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>	
SG4	IDE <b>00012</b>		Muss	Muss	
SG4	IDE <b>7495</b>	Z01 Liste	X	X	
SG4	IDE <b>7402</b>	Listennummer	X	X	
Status der Antwort					
SG4	STS <b>00013</b>			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>	
SG5	LOC <b>00014</b>		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>	
SG6	RFF <b>00015</b>		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>	
SG6	RFF <b>00016</b>		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>	
SG8	SEQ <b>00017</b>		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>SG5</b>		<b>Soll [54] <math>\wedge</math> [166] <math>\wedge</math> [2061]</b>	<b>Soll [54] <math>\wedge</math> [166] <math>\wedge</math> [2061]</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>SG6 RFF 00063</b>			<b>Muss [606]</b> [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
<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>	<b>Muss [2061] <math>\wedge</math> [528]</b>
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<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 (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 (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>		Muss	Muss
<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 (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 (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 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI++Z01 (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 (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 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		<b>Kann</b> <b>Muss</b>	<b>Kann</b> <b>Muss</b>	
SG3 CTA 00009				
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung		<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>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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		<b>Muss</b> <b>Muss</b>	<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG4 IDE 00012				
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>	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00035</b>		<b>Muss</b>		
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X		
SG4 STS 9013	<b>ZP3</b> Stammdaten <b>ZP4</b> Werte	X X		
Status der Antwort				
<b>SG4</b>				
<b>SG4 STS 00036</b>		<b>Muss</b>		
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	<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>	
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
				[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche				
<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>	
SG5 LOC 3227	<b>Z21</b> Tranche	X	X	
SG5 LOC 3225	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	Muss		
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] $\wedge$ [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
<b>SG10 CCI</b> 00449		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil	X 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		Muss		
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB <b>ZA9</b> ÜNB	X X		
Betriebssituation der Lokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b> 00452		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZG3</b> Lokation im Regelbetrieb <b>ZG4</b> Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)	X 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]</b> [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	
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
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X	
Zu bilanzierende Energiemenge <b>SG9</b>				<b>Muss</b> Muss
<b>SG9 QTY 00455</b>				
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>				
<b>SG9 DTM 00456</b>			Muss	
SG9 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X	
SG9 DTM 2380	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>			Muss	
SG9 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
SG9 DTM 2380	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 [449]</b>	[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> 00458			Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis		X	
<b>SG10 CCI</b> 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
<b>SG10 CCI</b> 00459			Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		X	
<b>SG10 CCI</b> 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> 00460			Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7059	<b>15</b> Struktur		X	
<b>SG10 CCI</b> 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		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 CAV</b> 00461			Muss	
<b>SG10 CAV</b> 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> 00462			Muss	
<b>SG10 CCI</b> 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil		X	
	<b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil		X	
Normiertes Profil <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00463			Muss	
<b>SG10 CAV</b> 7111	Code des Normierten Profils		X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00464			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 7059	<b>6</b> Verantwortlicher		X	
<b>SG10 CCI</b> 7037	<b>ZA8</b> NB		X	
	<b>ZA9</b> ÜNB		X	
Betriebssituation der Lokation				

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>SG10 CAV</b> 00465				Muss
SG10 CAV 7111	<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] Λ [2351]</b>		[166] Wenn vorhanden [2351] Einmal je ZP einer BK-SZR, in der die Marktlokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8 SEQ 00466		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z48</b> Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe <b>SG8</b> SG8 RFF 00467		Muss [660]		[660] Hinweis: Es ist die ID der BK-Summenzeitreihe Aggregationsebene BG anzugeben
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe <b>SG8</b> SG8 RFF 00468		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b> 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
SG9 QTY 00469		Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] Λ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<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	Muss		
<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				
<b>SG10</b>		<b>Muss [107]</b>		
			[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SL/S/ 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</b> 00477		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b> 00478		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssumme nzeitreihe				
<b>SG8</b>		Soll [166] $\wedge$ [2352]	[166] Wenn vorhanden	
SG8 SEQ 00479		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzierungsgebietssumme nzeitreihe				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b> 00480		Muss		
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		Muss		
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
<b>SG9</b>		Muss [107]	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	
SG9 QTY 00482		Muss		
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 Nachkommastelle	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
SG9 QTY 00483		Muss		
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
SG9 DTM 00484		Muss		
SG9 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	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	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>		
SG9 DTM 00485		Muss		
SG9 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	Muss		
SG9 DTM 2380	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	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00486		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00487		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00488		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
<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	
SG10 CCI 00489		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
<b>SG10</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
<b>SG10 CAV 00490</b>		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils	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	

### 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			
SG4 DTM 00029		Muss	
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>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 [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	
<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	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	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	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 [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
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
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 (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)	55204	55205 (des LF)	
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	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 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	

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 ZP Deaktivierung AAÜZ 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>					
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>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>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 BIKO an BKV			
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>Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]</b>		
<b>SG5</b>			[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			Muss	Muss	Muss
<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)			Muss		
<b>SG6</b>			Muss		
SG6 RFF 00057			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Überführungszeitreihe			<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8</b>			Muss	Muss	
SG8 SEQ 00422			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf Weiterleitung	
		ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung	g
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO	BIKO an NB (ANB)	BIKO an BKV
	Prüfidentifikator	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>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 [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>				
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	
		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]
			<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						
<b>SG2</b>	<b>NAD</b>	00011		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	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
			<b>293</b>	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
Vorgang				Muss	Muss	Muss
<b>SG4</b>	<b>IDE</b>	00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	<b>7495</b>	<b>24</b>	Transaktion	X	X
SG4	IDE	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsende						
<b>SG4</b>	<b>DTM</b>	00029		Muss	Muss	Muss
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>159</b>	Bilanzierungsende	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 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]	
MP-ID Empfänger		<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>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					
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] Λ [594]	Muss [2096] Λ [594]	Muss [2096] Λ [594]	[594] Hinweis: Es ist der ZPB des ZP der NGZ und die ZPB der NZR anzugeben  [2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC 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	

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)								
<b>SG6</b>							<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>00057</b>	TN	Transaktions-Referenznummer					<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>1153</b>		Vorgangsnummer				X		
Daten der Summenzeitreihe								
<b>SG8</b>								
					<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 <b>00398</b>	Z22	Daten der Summenzeitreihe			Muss			
SG8 SEQ <b>1229</b>					X			
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe								
<b>SG8</b>								
SG8 RFF <b>00399</b>	AVE	Meldepunkt			Muss			
SG8 RFF <b>1153</b>		ID der Summenzeitreihe			Muss			
SG8 RFF <b>1154</b>					X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bezeichnung der Summenzeitreihe								
<b>SG10</b>								
SG10 CCI <b>00401</b>	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe			Muss			
SG10 CCI <b>7037</b>					Muss			
Bezeichnung der Summenzeitreihe						X		
<b>SG10</b>								
SG10 CAV <b>00402</b>	ZA5	Netzzeitreihe (NZR)			Muss			
SG10 CAV <b>7111</b>	ZF1	Netzgangzeitreihe (NGZ)	X [1P1..1]	X [1P1..1]				
Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR								
<b>SG10</b>								
					<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
			Neu			
25437	UNH, bei den relevanten Anwendungsfällen, die für die Umsetzung der BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel I Sparte Strom“ notwendig sind	Muss	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		Klarstellung, dass die BDEW-Anwendungshilfe „Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom“ erst ab dem 01.08.2025 angewendet wird. Zudem wird mit dieser BDEW-Anwendungshilfe der NB-Wechsel ab dem 01.01.2026 unterstützt. Mit der Bedingung [55] wurden alle Anwendungsfälle in der UTILMD gekennzeichnet die für die Umsetzung der Anwendungshilfe benötigt werden.	Genehmigt (01.10.2024)
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 2.0	Version Anwendungshandbuch 2.1		Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument die Anwendungsfälle neu erstellt	Genehmigt (01.10.2024)
25779	Kapitel 5.3.5 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten	Beispiele bisheriger Inhalt	Beispiele aktualisierter, qualitätsgesicherter Inhalt		Fehlerkorrektur: An wenigen Stellen sind Copy Paste Fehler passiert, welche überarbeitet wurden	Genehmigt (01.10.2024)
25818	Kapitel 5.3.6 Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G	nicht vorhanden	bei den Zuordnungen aufnehmen.  Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)		Aufnahme des PID 55691 mit welchem die Paket-ID für den NB-Wechsel kommuniziert wird.	Genehmigt (01.10.2024)
25811	Kapitel 5.4 Transaktionsgrunder gänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“	[...] Die Abbildung in den jeweiligen Anwendungsfällen erfolgt über die Angabe der Transaktions-grundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktions-grund / Ergänzung /	Abschnitt nicht vorhanden		Fehlerkorrektur: Der Abschnitt beschreibt in der Einleitung das Vorgehen, welches in den Kapiteln 5.4.2 und folgende beschrieben ist.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	und für „geringfügige Verbräuche“  5.4.1 Einleitung	Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ und der Marktlokations-ID der Marktlokation im DE3225 dem LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ sowie der Angabe von der SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ mit dem Produkt „Ruhende Marktlokation“ (9991 00000 276 9) im PIA+5 „Erforderliches Produkt“ DE7140 „Produkt-Code“ und im SG10 CCI+Z66 CAV+ZH9 „Code der Produkteigenschaft“ ????DE7110 „Code der Produkteigenschaft“ die „Marktlokation als ruhende Marktlokation ausprägen“ (9991 00000 293 3). [...]			
25722	Kapitel 5.4.2.5  Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an	(...) Im Fall, dass der NB die Belieferung bestätigt („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) teilt der NB in der Bestätigung mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ mit und im SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nennt der NB alle ruhenden Marktlokationen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zum Zeitpunkt des DTM+92 „Beginn zum“. (...)	(...) 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 (...)	Fehlerkorrektur: Unvollständig und fehlerhaft	Genehmigt (01.10.2024)
25721	Kapitel 5.4.2.2  LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ meldet eine Zuordnung einer Marktlokation zu der	(...) 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,	(...) 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,	Fehlerkorrektur: Unvollständig und fehlerhaft	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	<b>Änderungen</b> <b>Bisher</b> <b>Neu</b>	Grund der Anpassung	Status	
	Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an (Integration)	<p>nennt der NB in der Bestätigung („Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“ PID 55002) im LOC+Z22 DE3223 alle zum Zeitpunkt des DTM+92 der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordneten ruhenden Marktlokationen.</p> <p>(...)</p>	<p>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.</p> <p>(...)</p>		
25720	Kapitel 5.5.2.1 Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“	<p>(...)</p> <p>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)</p> <p>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 DE3223 die zum Zeitpunkt des DTM+92 der neuen Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordnete ruhende Marktlokation.</p> <p>(...)</p>	<p>(...)</p> <p>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)</p> <p>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.</p> <p>(...)</p>	Fehlerkorrektur: Unvollständig und fehlerhaft	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
25702	Kapitel 5 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen	nicht vorhanden	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.		Durch die Abhängigkeiten der Daten, führen manuelle Datenänderungen in der Regel eher zu neuen Problemen als zu Verbesserung der Datenqualität. Außerdem sind alle Stammdatenänderungen im Fall von Korrekturen auch rückwirkend möglich. Daher soll keine manuelle Anpassung der Daten erfolgen.	Genehmigt (01.10.2024)
25691	Kapitel 5.3.6 Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G Anwendungsfall 55002	PID 55002 "Bestätigung Anmeldung verb. MaLo"  ZAP "Ruhende Marktlokation"  Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16  PID 55175 "Änderung der Lokationsbündelstruktur"	PID 55002 "Bestätigung Anmeldung verb. MaLo"  ZAP "Ruhende Marktlokation"  Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)  Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18 PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“  Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20 PID 55617 „Änderung Daten der TR“  Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19 PID 55618 „Änderung der Daten der SR“  Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“		Fehlerkorrektur: Grundsätzlich: Bei dem während der Konsultation ergänzten Prozess "Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“" wurde definiert, dass auch hier die Transaktionsgrundergänzung "ZAP" zu verwenden ist. Folglich muss hier auch präzisiert werden, dass der LF in dem Fall auch die entsprechenden Stammdaten nachgelagert zum PI 55002 erhält.	Genehmigt (01.10.2024)
25693	Kapitel 5.5.2.4 LF, meldet eine ruhende Marktlokation der Marktlokation	[...]  Handelt es sich beim anmeldenden LF um einen der vom LF abweicht, der der Marktlokation	[...]  Liegt für die ruhende Marktlokation noch keine Abmeldung vor, übermittelt der NB die „Anfrage“		Fehlerkorrektur: Die Formulierung "abweichender LF" ist hier zu streichen. Generell gilt, sobald die	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	„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)	„Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordnet ist und 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.  [...]	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.  [...]	Marktlokation, für die dem NB eine Lieferanmeldung vorliegt, belegt ist, ist die Anfrage zur Beendigung der Zuordnung (PID 55010) auszulösen, unabhängig davon ob LFA und LFN identisch sind oder nicht. Siehe 2.1.2 SD: Lieferbeginn: Hinweis zu Schritt 2 " [...]" Hinweis: Die Information ist auch dann zu versenden, sofern LFA und LFN identisch sind")	
25542	Kapitel 5.3.7 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten	Text "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." und Tabellenzeile "SG10 Paket-ID" nicht vorhanden	Text "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." und Tabellenzeile "SG10 Paket-ID" vorhanden	Einführung der BDEW Anwendungshilfe "Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom"	Genehmigt (01.10.2024)
25543	Kopfzeile 2 der Anwendungsfälle mit PID 55126 55672 55615 55616 55619 55617 55618 55620 55225	NBA an NBN nicht vorhanden	NBA an NBN vorhanden	Einführung der BDEW Anwendungshilfe "Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom"	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55218				
25815	SG4 DTM+92 Beginn zum Anwendungsfall 55002 Bestätigung Anmeldung	Muss	Muss [521]  [521]: Hinweis: Wenn im zweiten DE 9013 des STS+7 (Transaktionsgrund) der Code ZAP vorhanden ist, so ist das hier angegebene Datum als Zuordnungsbeginn bei der Bildung der "Ruhenden MaLo zu verstehen. Bei der Integration einer MaLo als Ruhenede MaLo in eine bestehende Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ist dies das Datum ab welchem die zu integrierende MaLo hinzugefügt wurde. Am Zuordnungsbeginn der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ ändert sich nichts	Fehlerkorrektur: Klarstellung, dass die Integration einer weiteren Marktlokation, die dadurch zu einer ruhenden Marktlokation wird, keinen neuen Zuordnungsbeginn für eine bestehende Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ abbilden lassen, indem der LF im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ darstellt	Genehmigt (01.10.2024)
25821	Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung  SG4 DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes	Muss [351] Wenn SG4 STS+E01++A07/A08 (Status der Antwort) vorhanden	Muss [351] Wenn SG4 STS+E01++A04/A05/ A13/A14 (Status der Antwort) vorhanden	Fehlerkorrektur: Korrektur der Codes aufgrund Neuvergabe der Antwortcodes im EBD, sowie der Aufnahme der erzeugenen Marktlokationen in einem separaten Pfad des EBDs.	Genehmigt (01.10.2024)
25689	Kapitel 8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung Nicht vorhanden Anwendungsfall 55010	Nicht vorhanden	ÜT der Lieferanmeldung des LFN  Muss  DTM 2005 154 X  DTM 2380 Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert X  DTM 2379 102 CCYYMMDD X	Fehlerkorrektur: Gemäß GPKE Teil2, 2.1.2 SD Lieferbeginn, Schritt 3 (Anfrage zur Beendigung der Zuordnung des LFA zur Marktlokation bzw. Tranche) muss der NB dem LFA mitteilen, wann der ÜT des LFN war, der diese Anfrage auslöst. (Zitat: Der NB teilt dem LFA den ÜT der Anmeldung mit (somit kann der LFA insbesondere die Frist für die Antwort auf die Anfrage	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
					ermitteln)).  Diese Angabe ist für den LFA erforderlich, da er sonst nicht in der Lage ist, über den Nachrichteneingang zu definieren, bis wann er Zeit hat, die Anfrage zu beantworten. Geht die Anfrage beim LFA zum Beispiel um 07:05 Uhr ein, kann er nicht erkennen, ob er eine Anfrage zu spät erhalten hat, oder ob er bis zum nächsten WT Zeit hat. Über die Kombination ÜT aus der Lieferanmeldung und dem Nachrichtendatum kann er dies erkennen und man kann im dazu gehörigen EBD (E_0624) aufbauend die Ablehnung Fristüberschreitung ausprägen und anwenden.	
25822	Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung  SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum und SG4 DTM+Z01 Kündigungsfrist	[352] Wenn SG4 STS++A08/A09 (Status der Antwort) vorhanden	[352] Wenn SG4 STS++A05/A06/A14/A15 (Status der Antwort) vorhanden		Fehlerkorrektur: Korrektur der Codes aufgrund Neuvergabe der Antwortcodes im EBD, sowie der Aufnahme der erzeugenen Marktlokationen in einem separaten Pfad des EBDs.	Genehmigt (01.10.2024)
25191	SG Vorgangs- Identifikation	Muss [355]  [355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der	Muss [358]  [358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der		Fehlerkorrektur: Änderung der Bedingung, da der Antwortcode A45 für	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	DTM Lieferbeginndatum in Bearbeitung Anwendungsfall 55003 Ablehnung Anmeldung verb, MaLo	Antwort) vorhanden	Antwort) vorhanden	erzeugende Marktlokation zu nutzen ist.	
25814	SG4 STS+7 zweites DE9013 Code ZAP Anwendungsfall 55002 Bestätigung Anmeldung	ZAP = X	ZAP = X [519] $\wedge$ [520] [519] Hinweis: Wenn in der Anmeldung der Code ZAP vorhanden war, so ist dieser auch in der Antwort zu verwenden. [520] Hinweis: Bei der Verwendung des Codes ZAP handelt es sich immer um eine gemessene Marktlokation(en)	Fehlerkorrektur: Klarstellung, dass bei einer Antwort auf einen Geschäftsvorfall mit den Code ZAP im zweiten DE9013 dieser auch in der Antwort zu verwenden ist. Dies aus dem Grund, da bei einer verbrauchenden MaLo der Code ZW4 in der Anmeldung, jedoch in der Antwort auf die Anmeldung der Code ZW6/ZW7 verwendet wird.  Der zweite Hinweis soll die Info ergänzen, welcher ansonsten bei "standard" Marktlokationen hier angegeben wird.	Genehmigt (01.10.2024)
25803	Kapitel 9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung Anwendungsfall Prüfidentifikator 55555	Beschreibung: Anfrage Daten der individuellen Bestellung  Prüfidentifikator im SG6 RFF+Z13 55555 GPKE / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung  SG4 STS+E01 "Status der Antwort" nicht vorhanden	Beschreibung: Antwort/ Anfrage Daten der individuellen Bestellung  Prüfidentifikator im SG6 RFF+Z13 55555 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Stammdaten auf individuelle Bestellung  SG4 STS+E01 "Status der Antwort" vorhanden SG4 STS = Muss [301] $\wedge$ [2011] DE9015 = E01	Der Anwendungsfall mit dem PID 55555 wird auch für eine Antwort auf eine Stammdatenänderung vom MSB (verantwortlich) ausgehend" verwendet.	Genehmigt [01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
			<p>DE9013 = (Code des Prüfschritts)            DE1131 = E_0415 [98]            E_0412 [5]            E_0583 [9]            DE9012 = [914] <math>\wedge</math> [937] <math>\wedge</math> [44]</p> <p>[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB</p> <p>[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF</p> <p>[9] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle MSB</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p>			
25629	Kapitel verschiedene SG4 STS 00035 alle Anwendungsfälle, bei denen in SG4 STS das DE 9012 vorhanden ist	[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") anzugeben	[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	Fehlerkorrektur: Klarstellung, dass sich der Inhalt der Bedingung auf das SG6 RFF der Anfrage und nicht derselben Nachricht bezieht, da bei Rückmeldungen auf Stammdatenänderungen nur SG6 RFF+Z48/Z55 möglich sind, sich die Statuscodes aber auf die Verwendungszeiträume der Anfrage beziehen müssen	Genehmigt (01.10.2024)	
25627	Kapitel verschiedene Anwendungsfälle mit PID 55137, 55136, 55559	Bedingung am SG4 STS 00035: [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") anzugeben	Das Segment muss mehrfach angebbar sein, einmal pro Zeitraum-ID aus der Anfrage	Genehmigt (01.10.2024)	
25628	Kapitel 9.4 Bilanzkreistreue Anwendungsfall 55671	Bedingung am SG4 STS 00035: nicht vorhanden	[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") anzugeben	Fehlerkorrektur: Das Segment muss mehrfach angebbar sein, einmal pro Zeitraum-ID aus der Anfrage	Genehmigt (01.10.2024)	
25810	Kapitel 12	E_0510 = X	E_0510 = X	Fehlerkorrektur: Gem. AD wird	Genehmigt (01.10.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung Anwendungsfall 55239 Antwort auf Anmeldung SG4 STS+E01 Status der Antwort	E_0513 = X E_0514 = X	E_0513 = X	in dem EBD E_0514 die Entscheidung getroffen, ob eine "Beendigung der Zuordnung zur Marktoaktion" an den LFA gesendet wird. Es wird keine Antwort versendet. Somit kommt dieser Code in keinem Anwendungsfall vor.	
25572	STS+E01 Status der Antwort des dritten Marktbe teiligten und SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID Anwendungsfall 55080	STS+E01 Status der Antwort des dritten Marktbe teiligten Muss [84] DE9013 Code des Prüfschritts X [366]  SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID Muss [84]  [84] Wenn SG4 STS+E01++A52 (Status der Antwort) vorhanden  [366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt	STS+E01 Status der Antwort des dritten Marktbe teiligten Muss [84] DE9013 Code des Prüfschritts X [368]  SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID Muss [84]  [84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden  [368] Bis auf den Code A41 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt	Fehlerkorrektur: Aufgrund der Veränderung in den EBD	Genehmigt (01.10.2024)
25699	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur 00073 SEQ+Z78: Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall PI 55175	SG5 Netzlokation LOC Z18 Netzlokation ID der Netzlokation Zeitraum-ID  SG5 Marktlokation Muss [2061] LOC Z16 Marktlokation ID der Marktlokation Zeitraum-ID  SG5 Ruhende Marktlokation LOC Z22 Ruhende Marktlokation	SG5 Netzlokation LOC Z18 Netzlokation ID der Netzlokation  SG5 Marktlokation Muss [2061] LOC Z16 Marktlokation ID der Marktlokation  SG5 Ruhende Marktlokation LOC Z22 Ruhende Marktlokation ID der ruhenden Marktlokation	Fehlerkorrektur: Logik des Anwendungsfalls vereinfacht, indem jede Lokation je Vorgang im LOC nur noch einmal angegeben werden muss.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
		ID der ruhenden Marktlokation Zeitraum-ID  SG5 Technische Ressource LOC Z20 Technische Ressource ID der technischen Ressource Zeitraum-ID  SG5 Steuerbare Ressource LOC Z19 Steuerbare Ressource ID der steuerbaren Ressource Zeitraum-ID  SG5 Tranche LOC Z21 Tranche ID der Tranche Zeitraum-ID  SG5 Messlokation LOC Z17 Messlokation ID der Messlokation Zeitraum-ID  Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	SG5 Technische Ressource LOC Z20 Technische Ressource ID der technischen Ressource  SG5 Steuerbare Ressource LOC Z19 Steuerbare Ressource ID der steuerbaren Ressource  SG5 Tranche LOC Z21 Tranche ID der Tranche  SG5 Messlokation LOC Z17 Messlokation ID der Messlokation  Muss [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben			
25812	SG5 LOC+Z16 Marktlokation Anwendungsfall 55001 Anmeldung verb. Marktlokation	Muss [2061]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Muss [2061] $\wedge$ [67]  [67] Wenn in keinem SG8 SEQ+Z79 (Bestandteil einer Produktpakete CCI+Z66/CAV+ZH9 (Produkteigenschaft/ Code der Produkteigenschaft) der Code 9991 00000 293 3 (Ruhende Marktlokation ausprägen) vorhanden ist.  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE	Fehlerkorrektur: Das SG5 LOC+Z16 kann nicht vom LF bei der Anmeldung genannt werden, wenn eine "Ruhende Marktlokation" gebildet werden soll. Zu diesem Zeitpunkt ist die MaLo-ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ noch nicht vergeben. Siehe Hierzu auch die Ausführungen im Kap. 5.4.2.1	Genehmigt (01.10.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			(Vorgang) anzugeben		
25640	Kapitel Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource SG4 Vorgangs-Identifikation SG5 Steuerbare Ressource LOC Steuerbare Ressource Anwendungsfall 55618, 55630, 55624 und 55636	fehlt	"SG4 Vorgangs-Identifikation SG5 Steuerbare Ressource LOC Steuerbare Ressource"	Fehlerkorrektur: ID der Ressource fehlt	Genehmigt (01.10.2024)
25544	SG6 RFF+Z13 Prüfidentifikator DE1154	Code 55690 "NBW / Lokationsbündelstruktur und DB" und dazugehöriger Anwendungsfall "Lokationsbündelstruktur und DB" 55691 "GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo" 55692 "GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo" nicht vorhanden	Code 55690 "NBW / Lokationsbündelstruktur und DB" und dazugehöriger Anwendungsfall "Lokationsbündelstruktur und DB" 55691 "GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo" 55692 "GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo" vorhanden	Einführung der BDEW Anwendungshilfe "Marktprozesse Netzbetreiberwechsel Sparte Strom"	Genehmigt (01.10.2024)
25633	Kapitel 9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo SG6 Anwendungsfall 55232	RFF+TN fehlt	RFF+TN vorhanden	Fehlerkorrektur: Ohne das RFF+TN kann die Rückmeldung 55232 nicht der Änderung 55230 zugeordnet werden	Genehmigt (01.10.2024)
25220	SG6 RFF+TN Referenz Vorgangsnummer ( aus Anfragenachricht) 00052	55004 Abmeldung: Muss [60] [60] Wenn BGM+Z90 (Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden	55004 Abmeldung: Segment im Anwendungsfall nicht vorhanden  55007 Abmeldung/ Beendigung der Zuordnung: Muss [60] [60] Wenn BGM+Z90	Fehlerkorrektur: In dem Anwendungsfall 55004 ist der Code Z90 im BGM nicht vorhanden sondern im 55007.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55007 Abmeldung/ Beendigung der Zuordnung: Segment im Anwendungsfall nicht vorhanden	(Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden			
25700	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur 00073 SEQ+Z78: Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall PI 55175	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur: Muss [2061]  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  SEQ+Z78+Zeitraum-ID	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur: Muss	Fehlerkorrektur: Bedingung erlaubt nur Daten für eine einige gültige Zeitraum-ID pro IDE anzugeben. Das widerspricht der Logik hinter der Einführung der Zeitraum- IDs.	Genehmigt (01.10.2024)
25701	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur 00075 SEQ+Z58: Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall PI 55175, 55180, 55690	[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 genau einmal anzugeben  [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben	[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben  [2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben	Fehlerkorrektur: Da die Zeitraum-ID von LOC- Segmenten entfernt wurde, muss sichergestellt werden, dass die Z58-Segmente weiterhin oft genug angegeben werden können. Z.B. muss für jede Zeitraum-ID mit gültigen Daten ein Z58-Segment für die MaLo angegeben werden können.	Genehmigt (01.10.2024)
25222	SG8 SEQ+Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo 55095 Antwort auf GDA erz. MaLo 55060 Antwort auf GDA	Muss $(([306] \wedge [2360] \wedge [2361]) \vee ([309] \wedge [2359] \wedge [2360])) \wedge [335]$  [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	Muss $(([306] \wedge [2360] \wedge [2361]) \vee ([309] \wedge [2359] \wedge [2360])) \wedge [350]$  [350] Wenn SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	Fehlerkorrektur: Bedingung [335] ersetzt, da diese Bedingung nicht für dieses SG8 passend ist.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
55043	Bestätigung Anmeldung MSB					
55168	Verpflichtungsanfrag e / Aufforderung					
55169	Bestätigung Verpflichtungsanfrag e					
25569	Alle Anwendungsfälle mit dem SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels RFF+Z34/Z35 Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation	Muss [290] [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	Muss ([176] $\wedge$ ([[173] $\wedge$ [290]] $\leq$ ([174] $\wedge$ [175]))) $\leq$ ([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 (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 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	Fehlerkorrektur: Da der vorgelagerte Objektcode einer Messlokation bzw. Netzlokation nicht immer einer MeLo-ID bzw. NeLo-ID zugeordnet sein muss.	Genehmigt (01.10.2024)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
			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 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist [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			
25813	SG8 SEQ+Z79 Bestandteil eines Produktpaketes Anwendungsfall 55001 Anmeldung verb. Marktlokation	Muss [480]  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden	Muss		Fehlerkorrektur: Nach der Beschreibung unter Kap. 5.4. 2.1 ist bei der Bildung einer "Ruhenden Marktlokation" die ein Produktcode und eine Produkteigenschaft anzugeben (Code 9991 00000 293 3). Bei der Bildung der "Ruhenden Marktlokation" ist die MaLo-ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ noch nicht bekannt und kann somit nicht angegeben werden. Bei der Integration einer Marktlokation ist die MaLo-ID der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zu übernehmen.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25226	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Bestandteil eines Produktpakets SG10 Produkteigenschaft Anwendungsfall Alle Anwendungsfälle mit Bedingung [38], z.B. 55600 Anmeldung verbr. Malo LF an NB	Code der Produkteigenschaft  Muss [36] $\wedge$ [38]  DE7110 X  [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.  [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.	Code der Produkteigenschaft  Muss [36]  DE7110 X [38]  [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.  [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.	10c EEG" bekannt und auch anzugeben.  Fehlerkorrektur: Die Bedeutung [38] muss dem Datenelement DE7110 zugeordnet werden.	Genehmigt (01.10.2024)
25735	SG4 Vorgangs Identifikation  SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55137 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	SG8 Muss	SG8 Soll [8]  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Fehlerkorrektur: Alle anderen Segmentgruppen und Segmente sind in diesem Anwendungsfall optional anzugeben und besitzen den AHB-Status "Soll" mit der Bedingung [8]. Daher die Umstellung der SG "Daten der Marktlokation".  Folgende SG sind mit Soll	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				gekennzeichnet: SG8 Daten des Kunden des Lieferanten SG8 Kundes des Lieferanten SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	
25643	Kapitel Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt Anwendungsfall 55614 und 55156	Soll [8] $\wedge$ [106] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Fehlerkorrektur: Bedingung [106] "Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden" In diesen Anwendungsfällen ist SEQ+Z01 nicht vorhanden, dort sondern nur SEQ+Z80/Z81,somit ist diese Bedingung nie erfüllt.	Genehmigt (01.10.2024)
25218	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+++ZB3 Zugeordnete Marktpartner 00121 SG10 CAV+Z91 Messstellenbetreiber 00124 Anwendungsfall 55013 Anmeldung / Zuordnung EOG	SG10 CCI+++ZB3 = Muss SG10 CAV+Z91 = Muss [345]  [345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden	SG10 CCI+++ZB3 = Muss [483] SG10 CAV+Z91 = Muss  [483] Wenn SG4 STS+7+xxxx+ZW7 (Transaktionsgrundlegzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	Fehlerkorrektur: Die Bedingung wurde auf das Segmentgruppeneröffnende Segment verschoben, damit nie das CCI ohne einen zu transportierenden Inhalt angegeben werden muss. Im CCI wurde die Bedingung durch die [483] ersetzt, da das Segment SG5 LOC+Z17, auf welches die [345] verweist, ebenfalls mit der Bedingung [483] beschrieben ist. Es wäre somit nur eine Verkettung von Bedingungen vorhanden. Diese wurde hiermit aufgelöst.	Genehmigt (01.10.2024)
25210	SG4 Vorgangs	CAV Muss	CAV Muss [232] $\vee$ [234]	Fehlerkorrektur: Den MSB der	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Identifikation  SG8 Daten der Marktlokation  SG10 Zugeordnete Marktpartner  CAV Messstellenbetreiber Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden		Marktlokation gibt es bei einer pauschalen Marktlokation nicht, daher die Aufnahme die Bedingungen.	
25620	SG10 CCI 7059 Regelzone  im PI 55613, 55614, 55674 und 55675	vorhanden	entfernt		Fehlerkorrektur: Bereinigung	Genehmigt (01.10.2024)
25611	Kapitel Bilanzkreistreue SG8 Daten der Marktlokation SEQ+Z98 informative Daten der Marktlokation SG 10 Bilanzkreis Anwendungsfall 55670	Muss [479] $\leq$ [480]	Muss [17] $\wedge$ ([479] $\leq$ [480]) [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden		Fehlerkorrektur: analog zur Bedingung am LF	Genehmigt (01.10.2024)
25612	Kapitel Bilanzkreistreue SG8 Daten der Marktlokation SEQ+Z98 informative Daten der Marktlokation SG 10 Bilanzierungsgebiet	Muss	Muss [17] [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden		Fehlerkorrektur: analog zur Bedingung am LF	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 55670				
25613	Kapitel Bilanzkreistreue SG8 Daten der Marktlokation SEQ+Z98 Informative Daten der Marktlokation SG 10 Zeitreihentyp Anwendungsfall 55670	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Muss [17] $\wedge$ [2182] [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben	Fehlerkorrektur: analog zur Bedingung am LF	Genehmigt (01.10.2024)
25698	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG10 Spannungsebene der Marktlokation SG10 CCI 00132 SG10 CCI 7037 - E03 Spannungsebene der Marktlokation und folgend Anwendungsfall 55616	Für den Stammdatenberechtigten in dem Prüfidentifikator nicht vorgesehen	Spannungsebene der Marktlokation: MUSS SG10 CAV 00133 SG10 CAV 7111:  E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X  Umspannung der Marktlokation Soll [166]  [166] Wenn vorhanden  SG 10 CAV 7111  E07 Hös/HS Umspannung X [116] E08 HS/MS Umspannung X [115] E09 MS/NS Umspannung 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	Fehlerkorrektur: Die Spannungsebene ist für den LF für Folgeprozesse erforderlich. Die alternative Herleitung über die Artikel-ID funktioniert für den LF immer dann nicht, wenn der Zahler der Netznutzung der Kunde direkt ist. Folglich erhält der LF in den Fällen auch keine Artikel-ID und hat somit keinerlei Kenntnis über die Spannungsebene an der MaLo. Gerade in den höheren Spannungsebenen ist es durchaus üblich, dass der Kunde die Netznutzung selber begleicht.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
			dieser SG vorhanden [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden			
25616	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG10 CAV Umspannung der Marktlokation Anwendungsfall 55613	nicht vorhanden	vorhanden	Fehlerkorrektur: Keine Änderung im MsbG oder durch LFW24. Beim NB ist jede Marktlokation einer Netz- oder Umspannesebene für Netznutzung und EnWG-Pflichten (z.B. Lastverlauf gemäß § 23c Abs. 3 EnWG (vormals § 17 Abs. 2 StromNZV) pro Netz- und Umspannesebene) zuzuordnen. Zur Ermittlung der gemäß § 23c Abs. 3 EnWG bereitzustellenden Größen (z.B. Netzverluste, Lastverlauf, ...) werden vom NB aus Konsistenzgründen zulässigerweise auch die BG-SZR (bzw. die mit der BG-SZR des ÜNB verifizierten BG-SZR aus der Schattenbilanzierung des NB) verwendet. Deshalb wurde die Stammdatenübermittlung an den ÜNB 2020 auf Netz- und Umspannesebene ausgeprägt! Deshalb ist die Umspannesebene auch in der Aktivierung der BG-SZR enthalten! Wenn die Umspannesebene gegenüber dem ÜNB entfällt, wäre beim NB speziell für den	Genehmigt (01.10.2024)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
					ÜNB eine Spannungsebene zu hinterlegen oder zu mappen. Für bereits bestehenden BG-SZR auf Umspannesebe müsssten die zugehörigen Marktlokationen mittels Einführungsszenario überführt und die BG-SZR deaktiviert werden. Beispiel EnWG Veröffentlichung: <a href="https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzinformation/veroeffentlichungspflichten/strom/netzstrukturmerkmale.html">https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzinformation/veroeffentlichungspflichten/strom/netzstrukturmerkmale.html</a>	
25617	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g erzeugende Marktlokation SG10 CAV Umspannung der Marktlokation Anwendungsfall 55674	nicht vorhanden	vorhanden		Fehlerkorrektur: Keine Änderung im MsbG oder durch LFW24. Beim NB ist jede Marktlokation einer Netz- oder Umspannesebe für Netznutzung und EnWG-Pflichten (z.B. Lastverlauf gemäß § 23c Abs. 3 EnWG (vormals § 17 Abs. 2 StromNZV) pro Netz- und Umspannesebe) zuzuordnen. Zur Ermittlung der gemäß § 23c Abs. 3 EnWG bereitzustellenden Größen (z. B. Netzverluste, Lastverlauf, ...) werden vom NB aus Konsistenzgründen zulässigerweise auch die BG-SZR (bzw. die mit der BG-SZR	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
					des ÜNB verifizierten BG-SZR aus der Schattenbilanzierung des NB) verwendet. Deshalb wurde die Stammdatenübermittlung an den ÜNB 2020 auf Netz- und Umspannebene ausgeprägt! Deshalb ist die Umspannebene auch in der Aktivierung der BG-SZR enthalten! Wenn die Umspannebene gegenüber dem ÜNB entfällt, wäre beim NB speziell für den ÜNB eine Spannungsebene zu hinterlegen oder zu mappen. Für bereits bestehenden BG-SZR auf Umspannebene müssten die zugehörigen Marktlokationen mittels Einführungsszenario überführt und die BG-SZR deaktiviert werden. Beispiel EnWG Veröffentlichung: <a href="https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzinformation/veroeffentlichungspflichten/strom/netzstrukturmerkmale.html">https://www.bayernwerk-netz.de/de/bayernwerk-netz-gmbh/netzinformation/veroeffentlichungspflichten/strom/netzstrukturmerkmale.html</a>	
25732	SG4 Vorgangs-Identifikation  SG8 Daten der Marktlokation  SG10 Wahlrecht der	vorhanden	nicht vorhanden		Ein Wahlrecht wird laut der BNetzA-Festlegung BK6-24-174 zum Zeitpunkt des Inkrafttretens dieses Dokuments nicht mehr vorliegen	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Prognosegrundlage der Marktlokation  CAV Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation					
25824	Kapitel 8,6 SG10 CCI+Z15 Gruppenzuordnung (nach EnWG) Anwendungsfall 55013	CCI:	CCI: Muss		Fehlerkorrektur: Das CCI selbst kann nicht weg gelassen werden, ohne die allgemeinen Syntaxregeln zu verletzen.	Genehmigt (01.10.2024)
25225	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Abwicklungsmodell Anwendungsfall 55628 Änderung Daten der Malo NB an MSB 55634 Rückmeldung/ Anfrage Daten der Malo	Abwicklungsmodell  Muss [460]  Soll [8] $\wedge$ [460]  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [460] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "aus dem SMGW" bestellt wurde	Abwicklungsmodell  Muss  Soll [8]  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich		Fehlerkorrektur: Die Bedingung 460 wurde hier fälschlicherweise zugeordnet.	Genehmigt (01.10.2024)
25825	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Netznutzungsabrech	DE7143:  Z09 X [393] $\vee$ ([394] $\wedge$ [397]) $\vee$ [395] Z10 [392] $\vee$ ([394] $\wedge$ [398])	DE7143:  Z09 X [393] $\vee$ ([394] $\wedge$ [397]) $\vee$ [395] Z10 X [392] $\vee$ ([394] $\wedge$ [398])		Beim Code Z10 fehlte der Operand "X". Dieser fehler wurde behoben.	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	nungsdaten der Marktlokation  PIA Gruppenartikel ID / Artikel ID Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA					
25739	SG4 Vorgangs-Identifikation  SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation Anwendungsfall 55559 Rückmeldung/ Anfrage MSB-Abr.-Daten der MaLo	SG8 Muss SEQ Muss	SG8 Soll [8] SEQ Muss  [8] Wenn für Datenclearing erforderlich		Fehlerkorrektur: Die Daten für die Messstellenbetriebsabrechnung müssen im Anwendungsfall nur angegeben werden, wenn ein Datenclearing notwendig ist. Bei einer Zustimmung in der Rückmeldung werden die Daten nicht übermittelt.  Hinweis: Im AWF 55220 sind alle SG8 mit Soll [8] gekennzeichnet ...	Genehmigt (01.10.2024)
25621	Bedingung [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"	[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"		Fehlerkorrektur: Kapitel 3.4 - Mindestumfang der Mess-Produkte in der UTILMD bei iMS, kME oder mME Strom in aktueller Version des Dokuments "Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien" nicht vorhanden.	Genehmigt (01.10.2024)
25618	SG9 QTY 6063 Aufteilungsmenge SG10 CCI 7059 Basis zur Bildung der Tranchengröße im PI 55670 und	vorhanden	entfernt		Fehlerkorrektur: Bereinigung	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55671				
25703	Kapitel 9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource SG 8 Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource Anwendungsfall 55617, 55623, 55629 und 55635	SG8 Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource nicht vorhanden	SG8 Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Steuerbaren Ressource vorhanden	Fehlerkorrektur: Die Information, ob die Technische Ressource eine Steuerbare Ressource ist und welcher Steuerbaren Ressourcen ID sie zugeordnet ist, ist weder im PI 55175 noch 55617 vorhanden. Diese wird jedoch weiterhin benötigt	Genehmigt (01.10.2024)
25570	SG10 Information zu weiteren technischen Einrichtungen in allen Anwendungsfällen in denen das SG10 vorkommt	Muss [446] $\wedge$ [467]	Muss ([446] $\vee$ [448]) $\wedge$ [467] [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter §14a EnWG) vorhanden ist [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden	Fehlerkorrektur: Speicher fallen unter §14a EnWG und somit ist diese Information erforderlich anzugeben.	Genehmigt (01.10.2024)
25594	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Profilschardaten SEQ+Z08 Profilschardaten Anwendungsfall 55628 und 55634	PID 55628 DE1229: Z08 Profilschardaten X Z87 Erwartete Profilschardaten X [2P0..n] Z88 Im System vorhandene Profilschardaten  PID 55643 DE1229: Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten X [3P0..n]	PID 55628 DE1229 Z08 Profilschardaten X Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten  PID 55643 DE1229 Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten X [2P0..n] Z88 Im System vorhandene Profilschardaten X [3P0..n]	Fehlerkorrektur: Paket 2P darf zwar laut Übersicht der Pakete sowohl bei BGM+E03 als auch BGM+Z88 verwendet werden, dennoch müsste analog zu allen anderen Segmenten für Stammdatenänderungen der Qualifier Z87 in diesem SEQ nur für die Rückmeldung bzw. Anfrage der Daten verwendet werden dürfen.	Genehmigt (01.10.2024)
25595	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten	PID 55628 DE1229:	PID 55628 DE1229:	Fehlerkorrektur: Paket 3P darf nur bei BGM+Z88 verwendet	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	der Marktlokation SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Referenzprofildaten SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall 55628 und 55634	Z38 Referenzprofildaten X Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten X [3P0..n]  PID 55634 DE1229: Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten X [2P0..n]  Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten	Z38 Referenzprofildaten X Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten  PID 55634 DE1229: Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten X [2P0..n]  Z90 Im System vorhandene Referenzprofildaten X [3P0..n]	werden und die im falschen Anwendungsfall vorhanden (55628 statt 55634) werden und die im falschen Anwendungsfall	
25738	SG4 Vorgangs- Identifikation  SG8 Daten des Kunden des Lieferanten  SG10 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG  CCI Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG  CAV Grund der Privilegierung nach EnFG Anwendungsfall 55001 Anmeldung verb. MaLo  55014 Bestätigung EOG Anmeldung	nicht vorhanden	vorhanden	Fehlerkorrektur: Aufnahme der Information in die genannten Anwendungsfälle, ob eine Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG vorliegt. Der LF muss somit im Nachgang keine Stammdatenänderungsmeldung versenden, identisches Vorgehen zu heute.  Hinweis: Der LF meldet in der Anmeldung auch die Gruppenzuordnung nach EnWG dem NB.	Genehmigt (01.10.2024)
25754	Kapitel 8.6 Korrespondenzansch	Muss [213]	Muss [219]	Fehlerkorrektur: Laut PI 55013 ist die Korrespondenzanschrift	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	rift des Kunden des Lieferanten SG12 Anwendungsfall 55013	[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden	[219] Wenn SG12 NAD+Z65 (Informativer Kunde des Lieferanten) vorhanden		des Kunden des LF nur anzugeben, wenn der Kunde des LF (Z09) vorhanden ist – also die „tatsächlichen“ und nicht die informativen Daten vorliegen. Momentan kann diese Bedingung [213] für PI 55013 jedoch nie erfüllt sein, weil lediglich die informativen Daten (Z65) in der 55013 mitgeteilt werden können.	
25592	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Hausverwalter NAD Hausverwalter Anwendungsfall "Änderung Daten der MaLo" und "Änderung Daten der MaLo", denen der PID 55616 bzw. 55628 zugeordnet ist.	DE3035: DDO Hausverwalter X Z57 Erwarteter Hausverwalter X Z58 Im System vorhandener Hausverwalter X	DE3035: DDO Hausverwalter X Z57 Erwarteter Hausverwalter Z58 Im System vorhandener Hausverwalter		Fehlerkorrektur: Folgend der Logik der übrigen Segmente in den SDÄ-Anwendungsfällen darf NAD+DDO nur für die Anwendungsfälle, denen der PID 55616 oder 55628 zugeordnet ist, verwendet werden, während NAD+Z57/Z58 für die Anwendungsfälle, denen der PID 55622 oder 55634 zugeordnet ist, angewendet werden müssen.	Genehmigt (01.10.2024)
25593	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG12 Hausverwalter NAD Hausverwalter 00515 Anwendungsfall "Rückmeldung/ Anfrage Daten der	DE3035: DDO Hausverwalter Z57 Erwarteter Hausverwalter Z58 Im System vorhandener Hausverwalter	DE3035: DDO Hausverwalter Z57 Erwarteter Hausverwalter X Z58 Im System vorhandener Hausverwalter X		Fehlerkorrektur: Folgend der Logik der übrigen Segmente in den SDÄ-Anwendungsfällen darf NAD+DDO nur für die Anwendungsfälle, denen der PID 55616 oder 55628 zugeordnet ist, verwendet werden, während NAD+Z57/Z58 für die Anwendungsfälle, denen der PID 55622 oder 55634 zugeordnet ist,	Genehmigt (01.10.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	MaLo" und "Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo", denen der PID 55622 bzw. 55634 ist.				angewendet werden müssen. Im der derzeitigen Ausprägung der beiden Anwendungsfälle könnte kein syntaktisch korrektes Segment angegeben werden, denen der PID 55622 oder 55634 zugeordnet ist, da das DE3035 ein Muss-Element ist.	
25219	SG12 NAD+Z70 Hausverwalter 00516 DE3035 Anwendungsfall 55013 Anmeldung / Zuordnung EOG	DE3035 nicht vorhanden	DE 3035 vorhanden Z70 informative Daten des Hausverwalters		Fehlerkorrektur: Das Datenelement 3035 hatte in diesem Segment bei diesem Anwendungsfall gefehlt. Dies ist zwingend notwendig, da dies in der Nachrichtenbeschreibung mit "M" definiert ist.	Genehmigt (01.10.2024)
25626	Anwendungsfall 55653 55658	SG12 NAD+Z03 Messlokationsadresse ist in den Anwendungsfällen nicht vorhanden aber das zugehörige SG12 RFF+Z46 Referenz auf Zeitraum-ID ist vorhanden	SG12 RFF+Z46 Referenz auf Zeitraum-ID streichen		Fehlerkorrektur: Ohne die Eröffnung der übergeordneten Segmentgruppe macht das SG12 RFF+Z46 Referenz auf Zeitraum-ID keinen Sinn.	Genehmigt (01.10.2024)