

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 17.04.2025

UTILMD Anwendungshandbuch Strom

Version: 2.1

Stand MIG: S2.1

Ursprüngliches Publikationsdatum: 01.10.2024

Autor: BDEW

Disclaimer

Die PDF-Datei ist das allein gültige Dokument.

Die zusätzlich veröffentlichte Word-Datei dient als informatorische Lesefassung und entspricht inhaltlich der PDF-Datei. Diese Word-Datei wird bis auf Weiteres rein informatorisch und ergänzend veröffentlicht unter dem Vorbehalt, zukünftig eine kostenpflichtige Veröffentlichung der Word-Datei einzuführen.

Zusätzlich werden zur PDF-Datei auch XML-Dateien als optionale Unterstützung gegen Entgelt veröffentlicht.

Inhaltsverzeichnis

1	Vorwort.....	7
2	Aufbau des Dokumentes.....	7
3	Übersicht der Pakete in der UTILMD	9
4	Hinweis zur Nutzung der SG10 „Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG“.....	16
5	Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen.....	16
5.1	Allgemein	16
5.2	Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	17
5.3	Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“	17
5.4	Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten	19
5.4.1	Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher	19
5.4.2	Verfahrensweise	20
5.4.3	SG6 Verwendungszeitraum der Daten	20
5.4.4	Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12	23
5.4.5	Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G	30
5.4.6	Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten.....	37
5.5	Transaktionsgrundergänzung ZAP „Ruhende Marktlokation“ für „Kundenanlagen“ und für „geringfügige Verbräuche“	47
5.5.1	Einleitung	47
5.5.2	Die UTILMD ermöglicht folgende Ereignisse zu einer Kundenanlage bzw. zu geringfügigen Verbräuchen	48
5.5.2.1	Bildung einer Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ einschließlich „Ruhende Marktlokation“	49
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).....	50
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)	51
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)	52

5.5.2.5 Ein LF meldet eine Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ an	53
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	53
5.5.2.7 Der NB meldet eine ruhende Marktlokation ab (Herauslösung 3/3 oder Stilllegung) ...	54
5.5.3 Beispiel	55
5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur	55
6 Zusammenspiel der Konfigurations-ID und Kanalnummer der OBIS-Kennzahl.....	56
7 Übermittlung einer oder mehrere Lokationsbündelstrukturen an Netzlokationen mit der UTILMD	60
7.1 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur (SG8 SEQ+Z78):	61
7.2 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels (SG8 SEQ+Z58).....	61
7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses.....	63
8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2	65
8.1 Kündigung zwischen Lieferanten	65
8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation	73
8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation	90
8.4 Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation	106
8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation	121
8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB.....	137
8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche	156
8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung.....	172
8.9 Abmeldung durch den LF an NB.....	178
8.10 Abmeldung durch den NB an LF.....	184
8.11 Meldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung.....	190
8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	197
8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation.....	215
8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation	239
9 Anwendungsübersicht GPKE Teil 4	265
9.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB.....	265
9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation	265
9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB	277
9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation	286
9.1.4 Änderung der Paket-ID der Marktlokation (NB-Wechsel)	319
9.1.5 Änderung der Daten der Tranche	326
9.1.6 Änderung der Daten der Technischen Ressource.....	335

9.1.7 Änderung der Daten der Steuerbaren Ressource.....	353
9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation.....	365
9.1.9 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	378
9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur	388
9.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF	421
9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation.....	421
9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo.....	437
9.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB	447
9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB	448
9.3.2 Änderung Daten der Netzlokation	461
9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation.....	481
9.3.4 Änderung Daten der Tranche.....	504
9.3.5 Änderung Daten der Steuerbaren Ressource	521
9.3.6 Änderung Daten der Messlokation	538
9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten.....	580
9.3.8 Daten auf individuelle Bestellung	590
9.4 Bilanzkreistreue.....	606
9.5 Geschäftsdatenanfrage	617
9.6 Stornierungsmeldung.....	675
10 Anwendungsübersichten WiM	680
10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs	681
10.2 Anmeldung des Messstellenbetriebs.....	689
10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB.....	747
10.4 Beendigung des Messstellenbetriebs	808
11 Anwendungsübersicht Ladevorgangscharfe bilanzielle Energiemengenzuordnung ...	814
11.1 Anwendungsübersicht für Anmeldung in Modell 2	814
11.2 Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung	821
11.3 Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2	826
12 Anwendungsübersicht HKNR	831
13 Anwendungsübersichten MaBiS.....	849
13.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	849
13.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	857
13.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	870
13.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	876

13.5	Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung.....	885
13.6	Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB	890
13.7	Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste.....	899
13.8	Anwendungsübersicht DZÜ-Liste.....	916
13.9	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die tägliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ)	930
13.10	Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die Lieferantenausfallarbeitssummenzeitreihe	935
13.11	Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste.....	940
13.12	Aktivierung eines MaBiS- Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	947
13.13	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (des LF)	953
13.14	Aktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	957
13.15	Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)	963
13.16	Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR	966
14	Änderungshistorie	972

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/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [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/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [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/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[26P]	[20] \wedge [430] \wedge [436]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000086:Z11 (Wirkarbeit höchste 1/4 Stunde im Monat) vorhanden ist</p>
[27P]	[54] \wedge [428] \wedge [431]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[28P]	[407]	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] \wedge [405] \wedge [410]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[30P]	[20] \wedge [405] \wedge [411]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>

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

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

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[41P]	[480] \wedge [396] \wedge [413]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[42P]	[480] \wedge [396] \wedge [414]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[43P]	[479] \wedge [396] \wedge [413]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>
[44P]	[479] \wedge [396] \wedge [414]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[45P]	[479] \wedge [405] \wedge [415]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[46P]	[480] \wedge [406]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden</p>
[47P]	[479] \wedge [405] \wedge [416]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>

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 priorisierte 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 Termine der Marktlokation	--	Z50 „Termindaten der Marktlokation“	--	--	Z51 „Erwartete Termindaten der Marktlokation“	Z52 „Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	--	Z78 „Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	ZD5 „Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	ZC7 „Erwartete Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	ZC8 „Im System vorhandene Referenz auf die Lokationsbündelstruktur“	
SG8 SEQ DE1229 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	--	Z58 „Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	ZD6 „Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	ZC9 „Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	ZD0 „Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“	
SG8 SEQ DE1229 Bestandteil eines Produktpakets	Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“	--	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Priorisierung erforderliches Produktpaket	ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“	--	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Daten der Netzlokation	--	Z51 „Daten der Netzlokation“	ZD7 „Informative Daten der Netzlokation“	ZA9 „Erwartete Daten der Netzlokation“	ZB0 „Im System vorhandene Daten der Netzlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Abrechnungsdaten der Netzlokation	--	Z71 „Abrechnungsdaten der Netzlokation“	ZD8 „Informative Abrechnungsdaten der Netzlokation“	ZH1 „Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation“	ZH2 „Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation“	
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Netzlokation	--	Z57	ZD9	ZA7	ZA8	

Segmentgruppe	Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
			„OBIS-Daten der Netzlokation“	„Informative OBIS-Daten der Netzlokation“	„Erwartete OBIS-Daten der Netzlokation“	„Im System vorhandene OBIS-Daten der Netzlokation“
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Netzlokation	--	Z60 „Produkt-Daten der Netzlokation“	ZEO „Informative Produkt-Daten der Netzlokation“	ZG8 „Erwartete Produkt-Daten der NeLo“	ZG9 „Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo“	
SG8 SEQ DE1229 Daten der Marktlokation	--	Z01 „Daten der Marktlokation“	Z98 „Informative Daten der Marktlokation“	Z80 „Erwartete Daten der Marktlokation“	Z81 „Im System vorhandene Daten der Marktlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	--	--	--	--	--	Z29 „Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	--	Z45 „Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ Z84 „Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	ZE1 „Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	Z82 „Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ Z96 „Erwartete Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	Z83 „Im System vorhandene Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“ Z97 „Im System vorhandene Differenz-Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation	--	Z76 „Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“	--	ZC5 „Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“	ZC6 „Im System vorhandene Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	Z27 „Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	ZE2 „Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Marktlokation	--	Z02 „OBIS-Daten der Marktlokation“	ZE3 „Informative OBIS-Daten der Marktlokation“	ZA1 „Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation“	ZA2 „Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Marktlokation	--	Z59 „Produkt-Daten der Marktlokation“	ZE4 „Informative Produkt-Daten der Marktlokation“	ZB5 „Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation“	ZB6 „Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation“	

Qualität Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation	--	Z44 „Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation“	ZE5 „Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation“	ZD1 „Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation“	ZD2 „Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation“
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	--	--	--	--	Z30 „OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Marktlokation des NB	--	Z40 „Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	ZE6 „Informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	ZD3 „Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB“	ZD4 „Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB“
SG8 SEQ DE1229 Daten der Tranche	--	Z15 „Daten der Tranche“	ZE7 „Informative Daten der Tranche“	Z94 „Erwartete Daten der Tranche“	Z95 „Im System vorhandene Daten der Tranche“
SG8 SEQ DE1229 Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	--	--	--	--	Z31 „Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 Erforderliches Messprodukt der Tranche	Z16 „Erforderliches Produkt der Tranche“	--	ZE8 „Informative Erforderliches Produkt der Tranche“	--	--
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Tranche	--	Z17 „OBIS-Daten der Tranche“	ZE9 „Informative OBIS-Daten der Tranche“	Z99 „Erwartete OBIS-Daten der Tranche“	ZAO „Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche“
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	--	--	--	--	Z32 „OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle“
SG8 SEQ DE1229 Daten der Technischen Ressource	--	Z52 „Daten der Technischen Ressource“	ZF0 „Informative Daten der Technischen Ressource“	ZG4 „Erwartete Daten der Technischen Ressource“	ZG5 „Im System vorhandene Daten der Technischen Ressource“
SG8 SEQ DE1229 Daten der Steuerbaren Ressource	--	Z62 „Daten der Steuerbaren Ressource“	ZF1 „Informative Daten der Steuerbaren Ressource“	ZB1 „Erwartete Daten der Steuerbaren Ressource“	ZB2 „Im System vorhandene Daten der Steuerbaren Ressource“

Segmentgruppe	Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	--	Z61 „Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	ZF2 „Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	ZB3 „Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	ZB4 „Im System vorhandene Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource“	
SG8 SEQ DE1229 Daten der Messlokation	--	Z18 „Daten der Messlokation“	ZF3 „Informative Daten der Messlokation“	ZG6 „Erwartete Daten der Messlokation“	ZG7 „Im System vorhandene Daten der Messlokation“	
SG8 SEQ DE1229 Erforderliches Messprodukt der Messlokation	Z19 „Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	ZF4 „Informative Erforderliches Produkt der Messlokation“	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Zähleinrichtungsdaten	--	Z03 „Zähleinrichtungsdaten“	ZF5 „Informative Zähleinrichtungsdaten“	ZA3 „Erwartete Zähleinrichtungsdaten“	ZA4 „Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten“	
SG8 SEQ DE1229 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway	--	Z20 „OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	ZF6 „Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	ZA5 „Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	ZA6 „Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung“	
SG8 SEQ DE1229 Wandlerdaten	--	Z04 „Wandlerdaten“	ZF7 „Informative Wandlerdaten“	ZB9 „Erwartete Wandlerdaten“	ZC0 „Im System vorhandene Wandlerdaten“	
SG8 SEQ DE1229 Kommunikationseinrichtungsdaten	--	Z05 „Kommunikationseinrichtungsdaten“	ZF8 „Informative Kommunikationseinrichtungsdaten“	ZB7 „Erwartete Kommunikationseinrichtungsdaten“	ZB8 „Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdaten“	
SG8 SEQ DE1229 Daten der technischen Steuereinrichtung	--	Z06 „Daten der technischen Steuereinrichtung“	ZF9 „Informative Daten der technischen Steuereinrichtung“	ZC1 „Erwartete Daten der technischen Steuereinrichtung“	ZC2 „Im System vorhandene Daten der technischen Steuereinrichtung“	
SG8 SEQ DE1229 Smartmeter-Gateway	--	Z13 „Smartmeter-Gateway“	ZG0 „Informative Smartmeter-Gateway“	ZC3 „Erwartetes Smartmeter-Gateway“	ZC4 „Im System vorhandenes Smartmeter-Gateway“	
SG8 SEQ DE1229 Daten der Steuerbox	--	Z14 „Steuerbox“	--	ZH3 „Erwartete Daten der Steuerbox“	ZH4 „Im System vorhandene Daten der Steuerbox“	
SG8 SEQ DE1229 Profildaten	--	Z21 „Profildaten“	ZG1 „Informative Profildaten“	Z85 „Erwartete Profildaten“	Z86 „Im System vorhandene Profildaten“	

Segmentgruppe	Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG8 SEQ DE1229 Profildaten der beteiligten Marktrolle	--	--	--	--	--	Z33 „Profildaten der beteiligten Marktrolle“
SG8 SEQ DE1229 Profilschardaten	--	Z08 „Profilschardaten“	ZG2 „Informative Profilschardaten“	Z87 „Erwartete Profilschardaten“	--	Z88 „Im System vorhandene Profilschardaten“
SG8 SEQ DE1229 Referenzprofildaten	--	Z38 „Referenzprofil-daten“	ZG3 „Informative Referenzprofildaten“	Z89 „Erwartete Referenzprofildaten“	--	Z90 „Im System vorhandene Referenzprofildaten“
SG8 SEQ DE1229 Daten der Summenzeitreihe	--	Z22 „Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	--	Z23 „Produkt-Daten der Summenzeitreihe“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 „ Daten der Überführungszeitreihe “	--	Z24 „Daten der Überführungszeitreihe“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	--	Z25 „Produkt-Daten der Überführungszeitreihe“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Datenstand des ÜNB	--	--	--	--	--	Z47 „Datenstand des ÜNB“
SG8 SEQ DE1229 Datenstand des NB	--	--	--	--	--	Z72 „Datenstand des NB“
SG8 SEQ DE1229 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe	--	Z48 „Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe	--	Z49 „Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssummenzeitreihe des ÜNB“	--	--	--	--
SG8 SEQ DE1229 Daten des Kunden des Lieferanten	--	Z75 „Daten des Kunden des Lieferanten“	--	Z92 „Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten“	--	Z93 „Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten“
SG12 NAD DE3035 Kunde des Lieferanten	--	Z09 „Kunde des LF“	Z65 „Informativer Kunden des LF“	Z47 „Erwarteter Kunde des LF“	--	Z48 „Im System vorhandener Kunde des LF“

Qualität Segmentgruppe	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
SG12 NAD DE3035 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	--	Z04 „Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	Z66 „Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	Z49 „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“	Z50 „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF“
SG12 NAD DE3035 Kunde des Messstellenbetreibers	--	Z07 „Kunde des MSB“	--	Z39 „Erwarteter Kunde des MSB“	Z40 „Im System vorhandener Kunde des MSB“
SG12 NAD DE3035 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	--	Z08 „Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	--	Z41 „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“	Z42 „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB“
SG12 NAD DE3035 Kunde des Netzbetreibers	--	Z25 „Kunde des NB“	Z67 „Informativer Kundenname des NB“	Z51 „Erwarteter Kunde des Netzbetreibers“	Z52 „Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	--	Z26 „Korrespondenzanschrift des Kunden des NB“	Z68 „Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des NB“	Z53 „Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers“	Z54 „Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers“
SG12 NAD DE3035 Anschlussnehmer	--	EO „Anschlussnehmer“	Z69 „Informative Daten des Anschlussnehmers“	Z55 „Erwarteter Anschlussnehmer“	Z56 „Im System vorhandener Anschlussnehmer“
SG12 NAD DE3035 Beteiligter Marktpartner MP-ID	--	--	VY „andere zugehörige Partei“	--	--
SG12 NAD DE3035 Hausverwalter	--	DDO „Hausverwalter“	Z70 „Informative Daten des Hausverwalters“	Z57 „Erwarteter Hausverwalter“	Z58 „Im System vorhandener Hausverwalter“
SG12 NAD DE3035 Marktlokationsanschrift	--	DP „Lieferanschrift“	Z63 „Informative Marktlokationsanschrift“	Z59 „Erwartete Marktlokationsanschrift“	Z60 „Im System vorhandene Marktlokationsanschrift“
SG12 NAD DE3035 Messlokationsadresse	--	Z03 „Messlokationsadresse“	Z64 „Informative Messlokationsadresse“	Z43 „Erwartete Messlokationsadresse“	Z44 „Im System vorhandene Messlokationsadresse“
SG12 NAD DE3035 Name und Adresse für die Ablesekarte	--	Z05 „Name und Adresse für die Ablesekarte“	--	Z45 „Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte“	Z46 „Im System vorhandener Name und“

Segmentgruppe	Qualität	Bestellte Daten	Gültige Daten	Informative Daten	Erwartete Daten	Im System vorhandene Daten
						Adresse für die Ablesekarte“

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

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

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

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

Erläuterung zur nachfolgenden Tabelle: In der Zeile, welche mit „PID“ beginnt, ist der Anwendungsfall genannt, mit welchem eine Zuordnung einer Marktlokation aus den in diesem Kapitel beschriebenen UseCases erfolgte.

In der folgenden Zeile wird der Transaktionsgrund bzw. die Transaktionsgrundergänzung aus dem SG4 STS+7 angegeben.

PID 55002 „Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“	
	<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>ZW6 „Pauschale Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>
	PID 55078 „Bestätigung Anmeldung erz. MaLo“
	ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“

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

	<p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p>
	<p>ZW7 „Gemessene Marktlokation“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p> <p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p>PID 55617 „Änderung Daten der TR“</p> <p>Einmal für jede SR aus dem DE3225 LOC+Z19</p> <p>PID 55618 „Änderung der Daten der SR“</p> <p>Einmal für jede MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17</p> <p>PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“</p>
	<p>PID 55603 „Bestätigung neuer erz. MaLo“</p>
	<p>ZW0 „Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)“</p> <p>Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16</p> <p>PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“</p> <p>PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“</p> <p>PID 55691 "Änderung Paket-ID der MaLo" (Wenn NB Wechsel ansteht)</p> <p>Einmal für jede NeLo aus dem DE3225 LOC+Z18</p>

	<p>PID 55615 „Änderung Daten der NeLo“</p> <p>Einmal für jede TR aus dem DE3225 LOC+Z20</p> <p 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>ZW2 „Geschäftsvorfall 3“</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>ZW6 „Pauschale Marktlokation“</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>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>
	PID 55607 „Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche“
	<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>ZX0 „Fall 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>ZX1 „Fall 4“</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>

	Einmal für die Tranche aus dem DE3225 LOC+Z21 PID 55619 „Änderung Daten der Tranche“
--	---

5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten

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

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

Abrechnungs-/ Stammdatum	Marktrolle	NB	LF einer verbrau- chenden MaLo	LF einer erzeugen- den MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel	ÜNB
Termine						
SG6 Termine der Marktlokation						
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]	--	--	--	--
Lokationsbündelstruktur						
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur						
RFF Referenz auf die Lokationsbündelstruktur Nur für Zeiträume ab dem 1.10.2024 gültig und nicht vor dem 1.10.2024 in der UTILMD anzugeben	V [55173] \wedge [55175]	B [55180]	B [55180]	B [55177]	--	--

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
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur						
SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels <i>Nur für Zeiträume ab dem 1.10.2024 gültig und nicht vor dem 1.10.2024 in der UTILMD anzugeben</i>		V [55173] \wedge [55175]	B [55180]	B [55180]	B [55177]	--
Netzlokation						
SG8 Daten der Netzlokation						
SG9 Steuerkanal	B [55644]	B [55654]	B [55654]	V [55639] \wedge [55649] \wedge [55659] (MSB der NeLo)	B [55664] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [55615] \wedge [55627]	B [55621]	B [55621]	B [55633]		-
SG8 Abrechnungsdaten der Netzlokation						
PIA Artikel-ID	V [55225]	B [55227]	--	--	--	--
SG10 Abrechnung Blindarbeit	V [55225]	B [55227]	--	--	--	--
SG10 Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	B [55232]	V [55230]	--	--	--	--
SG8 OBIS-Daten der Netzlokation						
SG8 OBIS-Daten der Netzlokation <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</i>	B [55644]	B [55654]	--	V [55639] \wedge [55649] \wedge [55659] (MSB der NeLo)	B [55664] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Produkt-Daten der Netzlokation						
SG8 Produkt-Daten der Netzlokation	B [55644]	B [55654]	B [55654]	V [55639] \wedge [55649] \wedge [55659] (MSB der NeLo)	B [55664]	--

Abrechnungs-/ Stammdatum	Marktrolle	NB	LF einer verbrau- chenden MaLo	LF einer erzeu- genden MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel	ÜNB
					(weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	
Marktlokation						
SG8 Daten der Marktlokation						
SG9 Arbeit/Leistung für tagesparameterab- hängige Marktlokation	V [55126] \wedge [55672] \wedge [55628]	B [55156]	B [55673]	B [55634]	--	
SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt	V [55126] \wedge [55613] \wedge [55628] \wedge [55672]	B [55156] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	B [55673] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	B [55634]		B [55614]
SG10 Zugeordnete Marktpartner						
CAV+Z89 Lieferant	V [55613] \wedge [55674] [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	B [Anfrage nicht möglich]		B [55614] \wedge [55675]
CAV+Z90 Übertragungsnetzbetreiber	V [55126] \wedge [55672] \wedge [55628]	B [55156]	B [55673]	B [55634]	--	
CAV+Z91 Messstellenbetreiber	V [55616] \wedge [55628] \wedge [55688]	B [55622]	B [55622]	B [55634]		B [55689]
SG10 Regelzone	V [55126] \wedge [55672]	B [55156]	B [55673]	--		--
SG10 Bilanzkreis	V [55613] \wedge [55126] \wedge [55672] \wedge [55674]	B [55156] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	B [55673] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--		B [55614] \wedge [55675]
SG10 Bilanzierungsgebiet	V [55126] \wedge [55613] \wedge [55672] \wedge [55674]	B [55156]	B [55673]	--		B [55614] \wedge [55675]
SG10 Verbrauchsaufteilung für temperatur-ab- hängige Marktlokation	V [55218]	B [55220]	--	--		--

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
SG10 Zeitreihentyp	V [55126] \wedge [55613] \wedge [55672] \wedge [55674]	B [55156]	B [55673]	--	--	B [55614] \wedge [55675]
SG10 Spannungsebene der Marktlokation	V [55613] \wedge [55616] \wedge [55674] \wedge [55628]	B [55622]	B [55622]	B [55634]	--	B [55614] \wedge [55675]
SG10 Messtechnische Einordnung der Marktlo- kation	V [55616] \wedge [55628]	B [55622]	B [55622]	B [55634]	--	--
SG10 Aggregationsverantwortung in MaBiS	V [55126] \wedge [55613] \wedge [55672] \wedge [55674]	B [55156]	B [55673]	--	--	--
SG10 Prognosegrundlage der Marktlokation	V [55126] \wedge [55613] \wedge [55628] \wedge [55672] \wedge [55674]	B [55156] [17120] (Bestel- lung mit ORDERS)	B [55673] [17120] (Bestel- lung mit ORDERS)	B [55634]	--	B [55614] \wedge [55675]
SG10 Art der erzeugenden Marktlokation	V [55616] \wedge [55628]	--	B [55622]	B [55634]	--	--
SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)	B [55137]	V [55109]	--	--	--	--
SG10 Netznutzung	V [55218]	B [55220] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--	--
SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	V [55616]	--	B [55622] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation	V [55616]	--	B [55622] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
SG10 Land der Förderung	B [55137]	--	V [55109]	--	--	--
SG10 Status der Fernsteuerbarkeit	V [55616]	--	B [55622]	--	--	--

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
SG10 Abwicklungsmodell		V [55628]	--	--	B [55634]	--
SG10 Paket-ID		V [55691]	B [55692]	B [55692]	B [55692]	B [55692]
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation						
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2023 gültig</i>		V [55218]	B [55220] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation						
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation <i>Hinweis: Nur für Zeiträume ab dem 1.1.2024 gültig</i>		B [55559]	--	--	V [55557] (MSB der MaLo)	--
SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation						
SG8 Erforderliches Messprodukt der Marktlo- kation		V [ORDERS]	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	--
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation						
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation		B [55645]	B [55655]	B [55655]	V [55640] \wedge [55650] \wedge [55660] \wedge [55684] (MSB der MaLo) B [55665] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	B [55685]
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation						
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation		B [55645]	B [55655]	B [55655]	V [55640] \wedge [55650] \wedge [55660] \wedge [55684] (MSB der MaLo) B [55665] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	B [55685]
SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation						

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
SG10 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der Marktlokation	V [55616]	B [55622]	--	--	--	--
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB						
PIA Produktidentifikation der Marktlokation	V [55616]	--	B [55622]	--	--	--
Tranche						
SG8 Daten der Tranche						
SG9 Tranchengröße	V [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	--	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [55674] [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	B [55675]	
SG10 Bilanzkreis	V [55672] \wedge [55674]	--	B [55673] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--		B [55675]
SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	V [55619]	--	B [55625] [17133] (Bestel- lung mit ORDERS)	--	--	--
SG10 Basis zur Bildung der Tranchengröße	V [17134] (Mittei- lung mit ORDERS)	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	--	
SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche						
SG8 Erforderliches Messprodukt der Tranche	V [ORDERS]	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	--	
SG8 OBIS-Daten der Tranche						

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
SG8 OBIS-Daten der Tranche		B [55647]	--	B [55657]	V [55642] \wedge [55652] \wedge [55662] \wedge [55686] (MSB der MaLo) B [55667] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	B [55687]
Technische Ressource						
SG8 Daten der Technischen Ressource						
SG9 Leistungswert		V [55617] \wedge [55629]	B [55623]	B [55623]	B [55635]	--
SG9 Art und Nutzung der Technischen Res- source		V [55617] \wedge [55629]	B [55623]	B [55623]	B [55635]	--
Steuerbare Ressource						
SG8 Daten der Steuerbaren Ressource						
SG9 Steuerkanal		B [55646]	B [55656]	B [55656]	V [55641] \wedge [55651] \wedge [55661] (MSB der SR) B [55666] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner		V [55618] \wedge [55630]	B [55624]	B [55624]	B [55636]	-
SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource						
SG8 Produkt-Daten der Steuerbaren Res- source		B [55646]	B [55656]	B [55656]	V [55641] \wedge [55651] \wedge [55661] (MSB der SR) B [55666] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
Messlokation						
SG8 Daten der Messlokation						
RFF Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE		V [55620]	B [55626]	--	--	--

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
SG10 Zugeordnete Marktpartner		V [55620] \wedge [55632]	B [55626]	B [55626]	B [55638]	--
SG10 Spannungsebene der Messlokation		B [55648]	B [55658]	B [55658]	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG10 Betriebszustand der Messlokation		V [55632]	--	--	B [55638]	--
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
SG8 Erforderliches Messprodukt der Messlo- kation		V [ORDERS]	--	--	B [Anfrage nicht möglich]	--
SG8 Zähleinrichtungsdaten						
SG8 Zähleinrichtungsdaten		B [55648]	B [55658]	B [55658]	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway						
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smart- meter-Gateway		B [55648]	B [55658]	B [55658]	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Wandlerdaten						
SG8 Wandlerdaten		B [55648]	B [55658]	B [55658]	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten						

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
SG8 Kommunikationseinrichtungsdaten		B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8 Daten der technischen Steuer-einrichtung		B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Smartmeter-Gateway						
SG8 Smartmeter-Gateway		B [55648]	B [55658]	B [55658]	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG8 Daten der Steuerbox						
SG8 Steuerbox		B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
Profil/Profilschar						
SG8 Profildaten						
SG8 Profildaten		V [55126] \wedge [55613] \wedge [55628] \wedge [55672]	B [55156]	B [55673]	B [55634]	B [55614]
SG8 Profilschardaten						
SG8 Profilschardaten		V [55126] \wedge [55628] \wedge [55672]	B [55156]	B [55673]	B [55634]	--

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
SG8 Referenzprofildata						
SG8 Referenzprofildata		V [55628] \wedge [55672]	--	B [55673]	B [55634]	--
Kunde des Lieferanten						
SG8 Daten des Kunden des Lieferanten						
CCI Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		B [55137]	V [55109]	--	--	--
Adressen						
Kunde des Lieferanten						
SG12 Kunde des Lieferanten		B [55137]	V [55109] \wedge [55110]	--	B [55136]	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten		B [55137]	V [55109] \wedge [55110]	--	B [55136]	--
Kunde des Messstellenbetreibers						
SG12 Kunde des Messstellenbetreibers		B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers		B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--
Kunde des Netzbetreibers						
SG12 Kunde des Netzbetreibers		V [55616] \wedge [55628]	B [55622]	--	B [55634]	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		V [55616] \wedge [55628]	B [55622]	--	B [55634]	--

Abrechnungs-/ Stammdatum	Marktrolle	NB	LF einer verbrau- chenden MaLo	LF einer erzeugen- den MaLo	MSB im Lokationsbündel und nicht aktive gMSB im Lokati- onsbündel	ÜNB
Weitere Adressen						
SG12 Anschlussnehmer	V [55616] \wedge [55628]	B [55622]	--	B [55634]	--	--
SG12 Hausverwalter	V [55616] \wedge [55628]	B [55622]	--	B [55634]	--	--
SG12 Marktlokationsanschrift	V [55616]	B [55622]	B [55622]	--	--	--
SG12 Messlokationsadresse	B [55648]	--	--	V [55643] \wedge [55663] (MSB der MeLo) B [55669] (weitere MSB im Lokations- bündel und nicht aktive gMSB)	--	--
SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte	B [55648]	B [55658]	--	V [55643] \wedge [55653] \wedge [55663] (MSB der MeLo) 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 ruhender 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 ¼ Stundenwerten bilanziert wird, ist sie dem ÜNB im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

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

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

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

Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zugeordneten ruhenden Marktlokationen.

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

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

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

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

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

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhende Marktlokation für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über diese Marktlokation erfolgt und falls diese auf Basis von $\frac{1}{4}$ 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 („Einstellung 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.

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.

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 Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

Weiterhin muss der NB, wenn noch mindestens eine ruhende Marktlokation vorhanden ist, dem MSB mit dem Anwendungsfall der ORDERS mitteilen („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die Energiemengen der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ zukünftig ohne die 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 („Einrichtung Konfiguration Zuordnung LF von NB“ PID 17134), dass die ruhende Marktlokation und deren Messlokationen zukünftig wieder Messprodukte hat und somit Werte für diese ab dem Zuordnungsbeginn zu übermitteln sind.

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

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

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

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

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

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

Des Weiteren muss der NB gegenüber dem ÜNB die nicht mehr ruhenden Marktlokationen für die Abrechnung der Bilanzierung („Beginn der Abrechnungsdaten für die Bilanzkreisabrechnung“ PID 55613) mitteilen, sofern die Aggregationsverantwortung in MaBiS beim ÜNB liegt, da die Bilanzierung zukünftig wieder über diese Marktlokationen erfolgt und falls diese auf Basis von $\frac{1}{4}$ Stundenwerten bilanziert werden, sind sie dem ÜNB im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

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

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

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

Der NB kann eine ruhende Marktlokation beim LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ mit dem Anwendungsfall „Abmeldung / Beendigung der Zuordnung“ (PID 55007) mit der Transaktionsgrundergänzung ZAP „ruhende Marktlokation“ im zweiten DE9013 des STS+7 „Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung“ abmelden, indem er im SG5 LOC+Z22 „Ruhende Marktlokation“ im DE3225 „ID der ruhenden Marktlokation“ die ruhende Marktlokation nennt. Im Fall, dass der LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ die Beendigung bestätigt („Bestätigung Abmeldung“ PID 55008) und somit die Marktlokation nicht mehr als ruhende Marktlokation führt, muss der NB die Lokationsbündelstruktur („Änderung der Lokationsbündelstruktur“ PID 55175 und 55173) und die Berechnungsformel (per UTILTS) der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ gegenüber dem LF der Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“ und dem MSB aktualisieren.

Zudem muss der NB, wenn es sich um keine Stilllegung der ruhenden Marktlokation handelt und keine rechtzeitige Anmeldung durch einen LF erfolgt, die Marktlokation zur EoG („Anmeldung EoG“ PID 55013) anmelden.

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

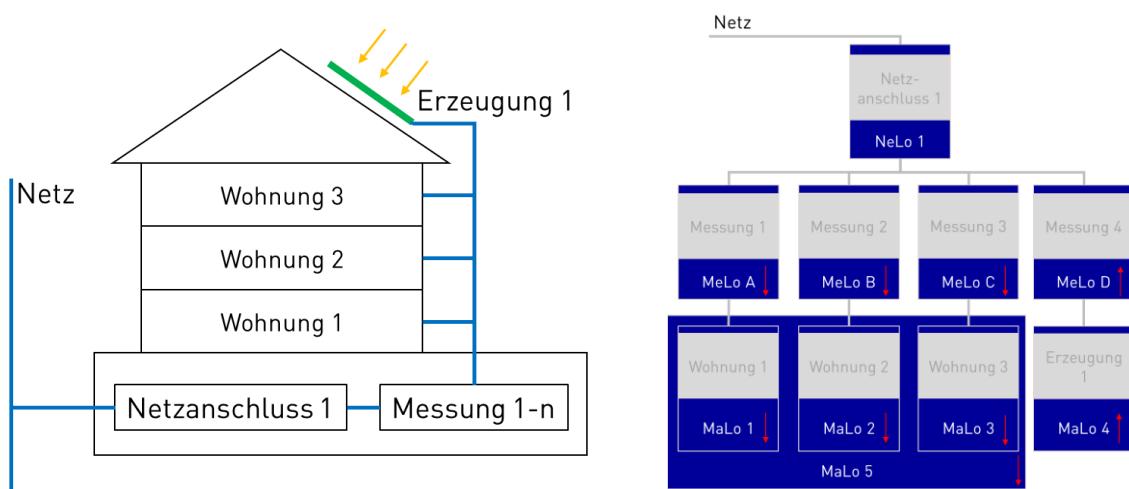
bilanziert wird, ist sie dem ÜNB im Rahmen der Bilanzkreistreue („Stammdaten BK Treue“ PID 55670) zu melden.

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

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

5.5.3 Beispiel

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



Skizze eines Dreifamilien Hauses mit Erzeugung in zwei Darstellungsformen

5.5.4 Zuordnung der Stammdaten auf Ebene der Segmentgruppenstruktur

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

Stammdatum	Stammdaten-Austausch auf	Marktlokation „Abbildung von § 20 Abs. 1d EnWG bzw. § 10c EEG“	ruhende Marktlokation
SG6 Termine der Marktlokation		X	--
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur		--	X
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur		--	X
SG8 Daten der Marktlokation		X	--
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X	--
SG8 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation		X	--
SG8 Weitere Abrechnungsdaten der Marktlokation		X	--
SG8 OBIS-Daten der Marktlokation		X	--
SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation		X	--
SG8 Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X	--
SG8 Daten der Technischen Ressource		--	X
SG8 Daten des Kunden des Lieferanten		X	--
SG12 Kunde des Lieferanten		X	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten		X	--
SG12 Kunde des Netzbetreibers		X	--
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		X	--
SG12 Marktlokationsanschrift		X	--

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

Hintergrund zur Notwendigkeit der Kanalnummer der OBIS-Kennzahl:

In einem SMGW können Werte (Zählerstände) für die Energiemengenermittlung einer oder mehrerer Marktlokationen je nach Notwendigkeit in unterschiedlichen Granularitäten (unter Anwendung von Zählzeiten des NB bzw. des LF oder ohne Anwendung einer Zählzeit) auf Ebene der Messlokation erfasst werden. Diese unterschiedlichen Granularitäten der Werte (Zählerstände) an einer Messlokation werden durch die Kanalnummer der OBIS-Kennzahl in einem OBIS-Kennzahlen-Paket zusammengefasst (in jedem Paket ist jede OBIS-Kennzahl nur einmal

vorhanden). Sofern Zählzeiten angewendet werden, gibt es zu einer Konfigurations-ID immer zwei Pakete mit OBIS-Kennzahlen, wobei ein Paket aus einer einzigen OBIS-Kennzahl zur Aufnahme des Zählerstandes der mME dient und damit dem Austausch des Zählerstandes total, tariflos dient und das andere mindestens vier OBIS-Kennzahlen enthält. Sofern Zählzeiten nicht angewendet werden, gibt es pro Konfigurations-ID genau ein Paket mit einer OBIS-Kennzahl.

Die Kanalnummer der OBIS-Kennzahl beschreibt somit:

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

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

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

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

Ist einer Marktlokation für einen Zeitraum sowohl eine Zählzeit des NB, als auch eine Zählzeit des LF zugewiesen, so muss die in diesem Zeitraum erfasste Energiemenge auf Ebene der

Marktlokation doppelt erfasst werden. Einmal in den Registern, die entsprechend den Vorgaben der Zählzeit des LF zählen und einmal in den Registern, die entsprechend den Vorgaben der Zählzeit des NB zählen. Diese Register müssen mit den Energiemengen gefüllt werden, die auf Ebene der Messlokation gemessene Energie nach den Vorgaben der Zählzeit des LF den entsprechenden Registern zuweisen bzw. nach den Vorgaben der Zählzeit des NB den entsprechenden Registern zuweisen (d. h. zu einer Erhöhung des Zählerstandes dieser Register führen). Jedes Register wird eindeutig durch eine OBIS-Kennzahl identifiziert. Bis auf die OBIS-Kennzahl der mME gilt für die OBIS-Kennzahlen der Register, in denen die Energie entsprechend der Zählzeit des NB erfasst wird, dass sie alle die identische Kanalnummer haben, die sich von der Kanalnummer unterscheidet, die für alle Register identisch ist, in denen die Energie entsprechend der Zählzeit des LF erfasst wird.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Hintergrund zur Notwendigkeit der Konfigurations-ID:

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

Ereignisse, die zu einer zeitlichen Abgrenzung führen sind:

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

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

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

Die Konfigurations-ID wird daher nur für die Übermittlung von Zählerständen an allen Messlokalisationen 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 Messlokalisationen 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 (Zählerständen), 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.

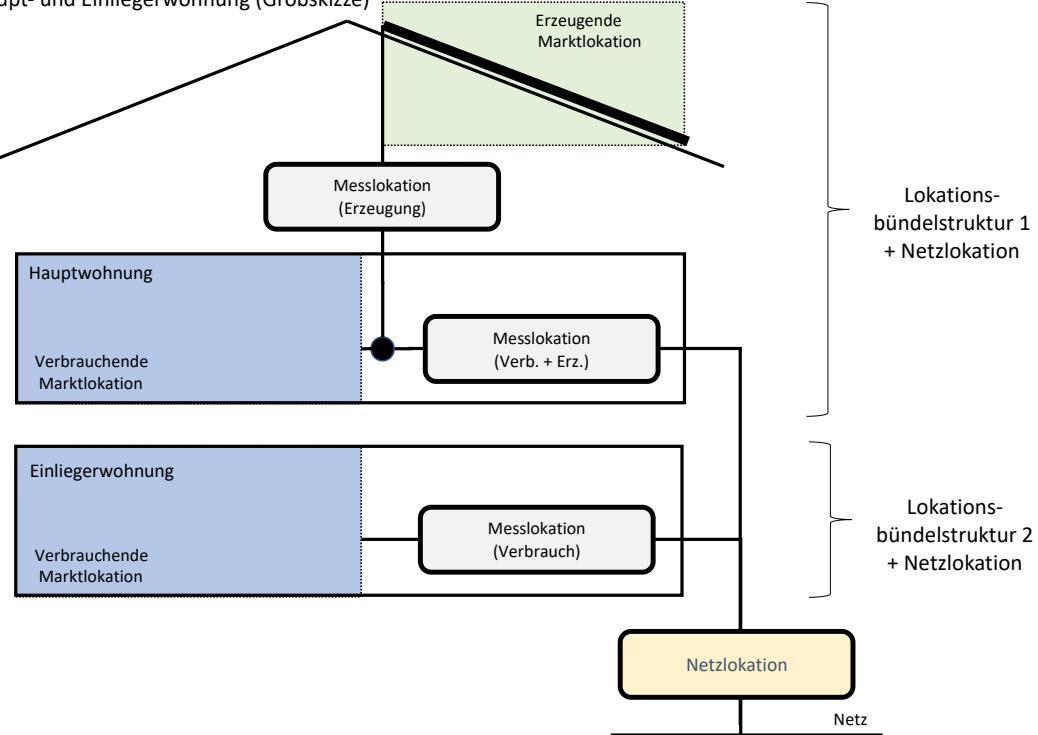
In der Codeliste der Lokationsbündelstrukturen sind in Kapitel 4 „Codelisten der Lokationsbündelstrukturen“ Codelisten enthalten, die eine Flexibilität bei den Lokationen ermöglichen. In den Codelisten zu den Lokationsbündelstrukturen sind diese Objekt-Codes in der Spalte „Flexibilität möglich“ mit dem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

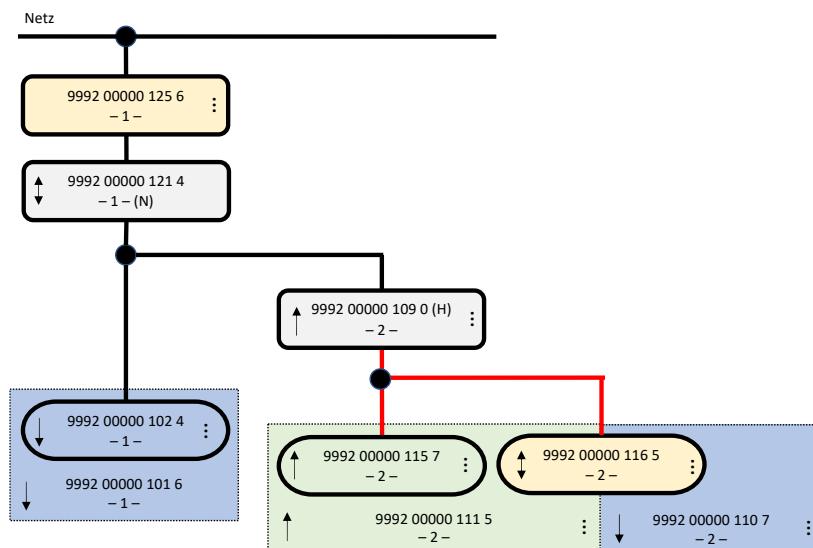
Musterhaus aus Codeliste der Lokationsbündelstrukturen:

Musterhaus mit Haupt- und Einliegerwohnung (Grobskizze)



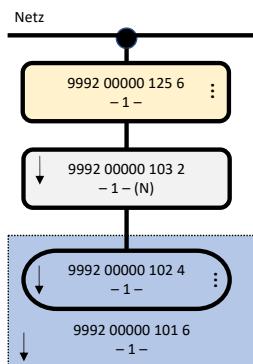
Lokationsbündelstruktur 1 des Musterhauses:

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'	Lokationsbündelstruktur 1
3	RFF+Z31:9992000000133:1'	Erzeugung mit getrennt gemessener Erzeugung - 9992 00000 013 3
2	SEQ+Z78'	Lokationsbündelstruktur 2
3	RFF+Z31:9992000000026:2'	Verbrauch mit einer Messlokation (Standard) - 9992 00000 002 6
4	SEQ+Z58'	Netzlokation zur Lokationsbündelstruktur 1
5	RFF+Z32:E1688117482'	ID der Netzlokation
6	RFF+Z33:9992000001256:1'	Netzlokation Objektcode 9992 00000 125 6
7	SEQ+Z58'	Netzlokation zur Lokationsbündelstruktur 2
8	RFF+Z32:E1688117482'	ID der Netzlokation
9	RFF+Z33:9992000001256:2'	Netzlokation Objektcode 9992 00000 125 6
10	SEQ+Z58'	Messlokation (Verb. + Erz.) zur Lokationsbündelstruktur 1
11	RFF+Z19:DE00713739359S0 00000000001222221'	ID der Messlokation (Verb. + Erz.)
12	RFF+Z33:9992000001214:1'	Messlokation Objektcode 9992 00000 121 4
13	SEQ+Z58'	Messlokation (Erzeugung) zur Lokationsbündelstruktur 1
14	RFF+Z18:DE00713739359S0 00000000001222222'	ID der Messlokation (Erzeugung)
15	RFF+Z33:9992000001090:1'	Messlokation Objektcode 9992 00000 109 0
16	SEQ+Z58'	Verbrauchende Marktlokation (Hauptwohnung) zur Lokationsbündelstruktur 1
17	RFF+Z18:20072281644'	ID der Verbrauchende Marktlokation (Hauptwohnung)
18	RFF+Z33:9992000001016:1'	Marktlokation Objektcode 9992 00000 101 6
19	SEQ+Z58'	Erzeugenden Marktlokation zur Lokationsbündelstruktur 1
20	RFF+Z18: 20062281646'	ID der Erzeugenden Marktlokation
21	RFF+Z33:9992000001115:1'	Marktlokation Objektcode 9992 00000 111 5
22	SEQ+Z58'	Messlokation (Verbrauch) zur Lokationsbündelstruktur 2
23	RFF+Z19:DE00713739359S0 00000000001222223'	ID der Messlokation (Verbrauch)

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

8 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2

8.1 Kündigung zwischen Lieferanten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	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 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	
Ende zum SG4		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 Kündigung	Bestätigung LFA an LFN	Ablehnung LFA an LFN	Bedingung Kündigung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018
					es in Anfrage vorhanden war
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4					
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 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 SG4					
SG4 DTM 00026					Muss [352] [27] Wenn das DE2380 Λ (([85] Λ [87]) ∨ [27]) (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle ein T oder R enthält
					[85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält
					[87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben
					[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden
					[581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung Kündigung	Bestätigung LFA an LFN	Ablehnung LFA an LFN	Bedingung Kündigung				
		Kommunikation von Prüfidentifikator			LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55018				
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]					
SG4	DTM 2379	Ende zum (nächstmöglichen Termin)	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X					
SG4										
SG4	DTM 00027			Muss [18] [513] [704]	Muss [18] [513] [704]	[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden				
						[513] Hinweis: Es ist das nächstmögliche Datum ab dem DTM+471 aus der entsprechenden Anfrage zu ermitteln				
						[704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war				
SG4	DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X		X					
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		X [UB1]					
SG4	DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X					
Kündigungsfrist des Vertrags										
SG4										
SG4	DTM 00031					Muss [352] [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden				
SG4	DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist	X							
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X							
SG4	DTM 2379	Z01 ZZRB	X							
Kündigungstermin des Vertrags										
SG4										
SG4	DTM 00032					Muss [35] [35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält				
SG4	DTM 2005	Z10 Kündigungstermin	X							
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1] [88] [209]		[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	106 MMDD	X							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kündigung	Kündigung	Kündigung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 55016	LFA an LFN 55017	LFA an LFN 55018	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
SG4					
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	ZW3 Erzeugende Marktlokation	X	X		
	ZW4 Verbrauchende Marktlokation	X	X		
	ZW5 Tranche	X	X		
Status der Antwort					
SG4					
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_0614 EBD Nr. E_0614	X	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4					
SG4 FTX 00038		Kann	Muss [83] Kann	[83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/ A99 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X		
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X		
Marktlokation					
SG5					
		Muss [2061] Λ ([479] Λ [480])		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	
				[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation)	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	Kündigung
		55016	55017	55018	
					vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss			
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche					
SG5		Muss [2061] Λ [481]			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundierung Tranche) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		Muss			
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55016 GPKE / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	55017 GPKE / Bestätigung Kündigung		X		
	55018 GPKE / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss	Muss		
SG6 RFF 00057		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktlokation					
SG8		Muss [480] Λ [2061]			[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundierung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss			

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	Kündigung
SG8	SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant						
SG9				Muss		
SG9 QTY 00120				Muss		
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0	
					[937] Format: keine Nachkommastelle	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X			
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00526			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Nachrichten-Kopfsegment					
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	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung 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	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	
Vorgang		Muss	Muss	Muss	
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	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 SG4 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 SG4 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 SG4 SG4 DTM 00034				Muss [358] [358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4 DTM 2005	208 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
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							
SG4							
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							
SG4							
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	9013	Code des Prüfschritts		X [366]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0624 EBD Nr. E_0624		X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
SG4	FTX	00038			Muss [23]	[23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05/A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X
SG4	FTX	4440		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	3227	Z18	Netzlokation	X	
SG5	LOC	3225		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		Muss [2061] \wedge [96]	Muss [2003] \wedge [96]		[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 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
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)							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	00057			Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		TN Transaktions- Referenznummer		X	X		
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	X		
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket							
SG6				Muss			
SG6 RFF	00062			Muss			
SG6 RFF 1153		Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X			
SG6 RFF 1154		Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] \wedge [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
						[937] Format: keine Nachkommastelle	
Bestandteil eines Produktpakets							
SG8				Muss			
SG8 SEQ	00081			Muss			
SG8 SEQ 1229		Z79 Bestandteil eines Produktpakets		X			
SG8 SEQ 1050		Produktpaket-ID		X [914] \wedge [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
						[937] Format: keine Nachkommastelle	
Erforderliches Produkt							
SG8							
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	

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 7143	Z11 Produkt X				
Produkteigenschaft SG10 SG10 CCI 00083			Muss 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

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 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 Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets SG10 SG10 CCI 00087		Muss			
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe		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		Z01 Produktpaket ist volumfähiglich umzusetzen	X [1P0..5]				
		Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]				
Priorisierung erforderliches Produktpaket							
SG10							
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 SG8				Muss [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				Muss			
SG8 SEQ 1229		ZD7 Informative 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
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss			
SG10 CCI 00092				Muss			
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X			
Messstellenbetreiber SG10				Muss			
SG10 CAV 00093				Muss			
SG10 CAV 7111		Z91 MSB		X			
SG10 CAV 1131		MP-ID		X			
SG10 CAV 7110		Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher		X			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	Z18 EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG		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		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					
SG8 RFF 00292				Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG8 RFF	1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					Muss	
SG10					Muss	
SG10 CCI	00295					
SG10 CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber						
SG10						
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 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						
SG10						
SG10 CAV	00297				Muss	
SG10 CAV	7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV	1131	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten						
SG8					Muss	
SG8 SEQ	00491				Muss	
SG8 SEQ	1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
SG10					Muss	
SG10 CCI	00492				Muss	
SG10 CCI	7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10 CCI	7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG		X		
		ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG		X		
		ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
	Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt				
Grund der Privilegierung nach EnFG					
SG10 SG10 CAV 00493	Muss [463]				[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]			
Kunde des Lieferanten					
SG12 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			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
SG12		Muss [556]			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG12 NAD 00498					übermitteln
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12				Muss [363] Λ [566]	[363] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 00516				Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

8.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
Nachrichten-Kopfsegment					
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	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung 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	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			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	
Vorgang			Muss	Muss	Muss
SG4			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum			Muss	Muss	
SG4			Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung					
SG4					
SG4 DTM 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 SG4 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 SG4 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 SG4 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 SG4					

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	STS	00037				Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	STS	9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [368]	[368] Bis auf den Code A41 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt	
SG4	STS	1131	E_0624 EBD Nr. E_0624		X		
SG4	STS	9013	ZW5 Tranche ZW3 Erzeugende Marktlokation		X X		
SG4	STS	9012	Referenz auf ID der Marktlokation / Tranche		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG4							
SG4	FTX	00038			Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25/A99 (Status der Antwort) vorhanden	
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X		
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information		X		
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden							
SG4							
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 9991 00000 227 2 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist.	
						[120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird	
SG4	FTX	4451	Z13 Internetsseite	X			
SG4	FTX	4441	Passwort	X			
SG4	FTX	4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5 LOC 00051					[698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource		X		
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource		X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5			Soll [46] \wedge [690]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
					[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5 LOC 00052			Muss		
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource		X		
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource		X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche SG5		Muss [2061] \wedge [477]	Muss [2061] \wedge ([477] \vee [478])		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundgerän zung Geschäftsvorfall 2) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG5 LOC 00053					[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundergän zung Geschäftsvorfall 3) vorhanden
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation SG5				Muss [623]	[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 00054				Muss	
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation		X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6				Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlokation	X			
	55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlokation		X		
	55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 RFF 00057		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket					
SG6 RFF 00062		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG6 RFF 1153		Z60	Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6 RFF 1154			Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] \wedge [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets SG8 SG8 SEQ 00081					Muss	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 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 SG10 CCI 00083					Muss	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	(UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10 CAV 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. 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-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
					Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG8					
SG8 SEQ 00086			Muss		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID	X [914] \wedge [937]	[41]	[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen	
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
				[937] Format: keine Nachkommastelle	
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00087					
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist volumnfähiglich umzusetzen	X [1P0..5]			
	Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10					
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 SG8			Muss [294] \wedge [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
					vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089					Muss
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative 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
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 über		X		
Daten der Marktlokation					
SG8					
		Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114					
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X			
	Z98 Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner					
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		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
				55077	55078	55080	
SG10 CAV 7110	Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber			X		
	Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber			X		
	Z41	Auffangmessstellenbetreiber			X		
SG10 CAV 7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer			X		
	Z20	In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB			X		
Land der Förderung SG10				Muss [97]		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991 00000 242 0 (Marktprämie) vorhanden ist	
SG10 CCI 00152				Muss			
SG10 CCI 7059		Z23	Land der Förderung	X			
SG10 CCI 7037		Land der Förderung		X			
SG10 CCI 1131		LAND	EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
SG10 CCI 3055		293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche SG8				Muss ([477] ∨ [478]) ∧ [2061]		[477] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW1 (Transaktionsgrundierung Geschäftsvorfall 2) vorhanden	
						[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundierung Geschäftsvorfall 3) vorhanden	
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG8 SEQ 00225				Muss			
SG8 SEQ 1229		Z15	Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der							

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	
erzeugenden Marktlokation SG9					
SG9 QTY 00229				Muss [384]	[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %		X [914] \wedge [930] \wedge [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent		X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10				Muss	
SG10 CCI 00235				Muss	
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung		X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource SG8				Muss [205] \wedge [2358]	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278				Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource SG8				Muss	
SG8 RFF 00279				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		

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	
Messstellenbetreiber					
SG10					
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	
Daten der Messlokation					
SG8					
SG8 SEQ 00291					
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8					
SG8 RFF 00292					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10					
SG10 CCI 00295					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
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 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					

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					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	ZFO gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					Muss [84] \wedge [84] Wenn SG4 [566] STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden
SG12					[566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD 00516				Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei			X	
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Tranche					
SG12					
SG12 RFF 00517				Muss	
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation Z20 Tranche			X X	
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation / Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

8.4 Anmeldung einer neuen verbrauchenden Marktlokation

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung neue verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
SG4	DTM	00024		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/ E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	STS	00035		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E02 Einzug in Neuanlage	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW4 Verbrauchende Marktlokation	X		X	
			ZW6 Pauschale Marktlokation		X		
			ZW7 Gemessene Marktlokation		X		
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel	S [9P0..1] S [9P0..1]	S [9P0..1] S [9P0..1]		
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00036			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt
							[360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0608 EBD Nr. E_0608		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG4							
SG4	FTX	00038		Kann		Muss [55] Kann	[55] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A06/ A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue verb.	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		MaLo	neue verb. MaLo	neue verb. MaLo	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
Netzlokation SG5			Soll [46] \wedge [688]		[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	Z18 Netzlokation		X		
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation SG5		Soll [2061] \wedge [165]	Muss [2061]	Soll [2061] \wedge [165]	[165] Wenn bekannt [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
Technische Ressource SG5		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 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	LOC	00051					Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5	LOC	3227	Z20 Technische Ressource	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource		SG5		Kann	Soll [46] \wedge [690]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
							[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5	LOC	00052		Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Messlokation		SG5		Kann	Muss [483] \wedge [623]		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden
							[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5	LOC	00054		Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	Z17 Messlokation	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator		SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00056		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55600 GPKE / Anmeldung neue verbrauchende Marktlokation	X			
			55602 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue		X		

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

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 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 "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.

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 SG8			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 SG10 SG10 CCI 00087			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10 CCI 4051	Z01	Produktpaket ist volumfähig 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	
	Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10 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 SG8 SG8 SEQ 00089			Muss [294] Λ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden [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 SG8 RFF 00090				Muss	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner SG10 SG10 CCI 00092				Muss 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 Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 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 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 Z98 Daten der Marktlokation Informative Daten der Marktlokation	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [483]		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergän zung Gemessene Marktlokation) vorhanden		
SG10	CCI	00122		Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber SG10		Muss				
SG10	CAV	00125	Z91 MSB	X		
SG10	CAV	7111	MP-ID	X		
SG10	CAV	7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetre iber	X	X	
SG10	CAV	7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10		Muss				
SG10	CCI	00144		Muss		
SG10	CCI	7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	
Daten der Steuerbaren Ressource SG8		Muss [205] Λ [2358]		[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
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55600	NB an LF 55602	NB an LF 55604	
					(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 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					
SG10					
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					
SG10					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8					
SG8 SEQ 00311			Kann Muss		
SG8 SEQ 1229	ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zählertyp					
SG10					
SG10 CCI 00314			Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00316			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten					
SG12					
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					
SG12					
		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	
SG12 NAD 00518		Muss			
SG12 NAD 3035	Z60 Im System vorhandene Marktlokationsanschrift		X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung		K		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [165] M [212]			[165] Wenn bekannt [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment					
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- 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	
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 erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3035	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3039					
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4 IDE 00020					
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4 DTM 00023					
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
befristete Anmeldung							
SG4	STS	00035					
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E02 Einzug in Neuanlage	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)	X	X		
			ZW2 Geschäftsvorfall 3	X	X		
			ZW3 Erzeugende Marktlokation			X	
Status der Antwort							
SG4	STS	00036					
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort	X	X		
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts	X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt	
						[360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt	
SG4	STS	1131	E_0608 EBD Nr. E_0608	X	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG4	FTX	00038					
SG4	FTX	00038		Kann [529]	Muss [63] Kann	[63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15/ A99 (Status der Antwort) vorhanden	
						[529] Hinweis: Für zusätzliche nicht im Markt standardisierte Identifikatoren wie z.B. eine Netzbetreiber- Projektnummer	
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X		
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X	X		
Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden							
SG4	FTX	00046					
SG4	FTX	00046		Soll [33] ∧ [120]		[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo	Bedingung
		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft 9991 00000 227 2 („Lieferant“) (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung) befüllt ist.
					[120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite	X			
SG4 FTX 4441	Passwort	X			
SG4 FTX 4440	Link zur Abtretungserklärung / Vollmacht vom Kunden	X			
Netzlokation SG5			Soll [46] \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 3227	Z18 Netzlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation SG5		Soll [2061] Muss [2061] Muss [43] \wedge [165]			[43] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A12 / A13 (Status der Antwort) vorhanden
					[165] Wenn bekannt
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue 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	
SG5			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 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			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			Kann	Muss [623]		[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur
SG5						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
SG5 LOC 00054					Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55601 GPKE / Anmeldung neue erzeugende Marktlokation	X			
	55603 GPKE / Bestätigung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation		X		
	55605 GPKE / Ablehnung Anmeldung neue erzeugende Marktlokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket					
SG6		Muss			
SG6 RFF 00062		Muss			
SG6 RFF 1153	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X			
SG6 RFF 1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket	X [914] \wedge [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets					
SG8		Muss			
SG8 SEQ 00081		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID	X [914] \wedge [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
		Anmeldung neue erz. MaLo	Anmeldung neue erz. MaLo	NB an LF	NB an LF
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt					
SG8					
SG8 PIA 00082					
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					
SG10 CCI 00083					
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	Anmeldung NB an LF	Anmeldung NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
					einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt- Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt 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. 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 SG8 SEQ 00086		Muss [2002]			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZHO Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID	X [914] \wedge			[41] Es ist eine

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. Anmeldung MaLo	Ablehnung neue erz. Anmeldung MaLo	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator					LF an NB	NB an LF	NB an LF	
					55601	55603	55605	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation				X			
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]					[960] Format: Netzlokations-ID
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	Auffangmessstellenbetreiber			X			
Daten der Marktlokation								
SG8								
			Muss [2061] Muss [2061]					
SG8 SEQ 00114					Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01	Daten der Marktlokation	X					
	Z98	Informative Daten der Marktlokation	X					
Zugeordnete Marktpartner								
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	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 neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Land der Förderung SG10	Muss [97]		[97] Wenn in einem SG10 CAV+ZH9 DE7110 der Code der Produkteigenschaft (Wertebereich) 9991 00000 242 0 (Marktprämie) vorhanden ist		
SG10 CCI 00152	Muss				
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	X			
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	X			
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X			
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
Daten der Tranche SG8	Muss [478] Λ [2061]		[478] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW2 (Transaktionsgrundierung Geschäftsvorfall 3) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		
SG8 SEQ 00225	Muss				
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation 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] Λ [930] Λ [955]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100		
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X			
Basis zur Bildung der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
Tranchengröße					
SG10 CCI 00235					Muss
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		Muss
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung		X X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8					
SG8 SEQ 00278					Muss [205] Λ [2358]
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource		X		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
SG8					
SG8 RFF 00279	Z38 Steuerbare Ressource		X		Muss
SG8 RFF 1153	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					
SG8					
					Muss [2284]
					[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung neue erz. MaLo	Bestätigung neue erz. MaLo	Ablehnung neue erz. MaLo	Bedingung Anmeldung NB an LF
Kommunikation von Prüfidentifikator			LF an NB 55601	NB an LF 55603	NB an LF 55605	
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					Muss	
SG10 CCI 00295					Muss	
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					Muss	
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 iber		X		
		Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
SG10 CAV 00297					Muss	
SG10 CAV 7111		ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131		MP-ID		X		
Zähleinrichtungsdaten					Kann	
SG8 SEQ 00311					Muss	
SG8 SEQ 1229		ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten		X		
Zähltyp					Muss	
SG10 CCI 00314					Muss	
SG10 CCI 7037		E13 Zähltyp		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		neue erz. MaLo	Anmeldung neue erz. MaLo	Anmeldung neue erz. MaLo	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		55601	55603	55605	
SG10 CAV 00316			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kunde des Lieferanten					
SG12			Kann		
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		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
SG12			Kann		
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		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					
SG12			Muss [367]	[367] Wenn SG4	
			Λ [643]	STS+E01++A05/ A14 (Status der Antwort) vorhanden	
				[643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber	
SG12 NAD 00516					
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der		X		
			X		

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

8.6 Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
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	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					
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	

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	
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	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 3148					
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					

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							
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							
SG4							
SG4	DTM	00024		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS-7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
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							
SG4							

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	STS	00036			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben		
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort	X	X			
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	X			
SG4	STS	1131	E_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	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X				
SG4	FTX	4440	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	3227	Z18	Netzlokation	X				
SG5	LOC	3225	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	3227	ID der Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID			
Technische Ressource				Soll [46] \wedge [689] \wedge [694]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde				
SG5					[689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
					zugehören, anzugeben
					[694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5 LOC 00051		Muss			
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X			
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]			[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] \wedge [690]			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
					[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5 LOC 00052	Muss				
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X			
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]			[961] Format: SR-ID
Messlokation SG5		Muss [483] \wedge [623]			[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden
					[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
SG5 LOC 00054					Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55013 GPKE / Anmeldung EoG 55014 GPKE / Bestätigung EoG Anmeldung 55015 GPKE / Ablehnung EoG Anmeldung	X		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss [61]	Muss	Muss	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets					
SG8 SEQ 00081		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID	X [914] \wedge [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt					
SG8 PIA 00082		Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	Produkt-Code	X [292]			[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF EOG	LF an NB Anmeldung	LF an NB Anmeldung	
SG8 PIA 7143	Z11	Produkt		X		
Produkteigenschaft						
SG10				Muss		
SG10 CCI 00083				Muss		
SG10 CCI 7059	Z66	Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft						
SG10						
SG10 CAV 00084				Muss [36]		[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10 CAV 7111	ZH9	Code der Produkteigenschaft		X		
SG10 CAV 7110		Code der Produkteigenschaft		X [38]		[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt						
SG10						
SG10 CAV 00085				Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
					enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10 CAV 7111	ZV4 Wertedetails zum Produkt		X		
SG10 CAV 7110	Merkmalswert		X [40]		[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket 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] ∧ [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 SG10 SG10 CCI 00087				Muss	
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..4]		
	Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
Priorisierung erforderliches Produktpaket					
SG10 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					
SG8 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					
SG8 SG8 RFF 00090		Muss			
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
SG10 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 Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber über		X X X		
Daten der Marktlokation					
SG8		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 SG9					Muss [101]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	QTY	00116			Muss	
SG9	QTY	6063	265 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: ≥ 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 SG9					Muss [122]	[122] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung		
				EOG	Anmeldung	Anmeldung			
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB			
				55013	55014	55015			
						CCI+++E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV+E06 (Niederspannung) 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: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle			
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X				
Zugeordnete Marktpartner				Muss [483]		[483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergängen Gemessene Marktlokation) vorhanden			
SG10			ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X				
Messstellenbetreiber									
SG10			SG10						
SG10	CAV	00125			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				
Spannungsebene der Marktlokation									
SG10			SG10			Muss			
SG10	CCI	00133			Muss				
SG10	CCI	7037	E03	Spannungsebene der Marktlokation	X				
Spannungsebene der Marktlokation									
SG10			SG10						
SG10	CAV	00134			Muss				
SG10	CAV	7111	E03	Höchstspannung	X				

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	
	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10 CCI 00140			Muss		
			Muss		
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]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden	
				[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden	
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
				[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben	
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP	X [1P0..1]			
	E14 TLP/TEP	X [1P0..1]			
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG10		Muss [501]	Muss		[501] Hinweis: Es sind zur Unterstützung die Daten des LFA anzugeben
SG10 CCI 00144		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Versorgungsart der Marktlokation					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00154		Muss			

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

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	
		Λ [2284]			STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden
					[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291					
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation				
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8 RFF 00292					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation				
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10 CCI 00295					
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner				
Messstellenbetreiber					
SG10 CAV 00296					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB				
SG10 CAV 1131	MP-ID				
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber				
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber				
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber				
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer				
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB				
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
SG10 CAV 00297					
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB				
SG10 CAV 1131	MP-ID				
Daten des Kunden des Lieferanten					
SG8					

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 00491				Muss	
SG8	SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten		X		
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG						
SG10					Muss	
SG10	CCI 00492				Muss	
SG10	CCI 7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10	CCI 7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG		X		
		ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG		X		
		ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt		X		
Grund der Privilegierung nach EnFG						
SG10						
SG10	CAV 00493			Muss [463]		[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10	CAV 7111	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie		X [1P0..1]		
		ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen		X [1P0..1]		
		ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen		X [1P0..1]		
		ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff		X [1P0..1]		
		ZU9 §§ 30 - 35 EnFG stromkostenintensive Unternehmen		X [1P0..1]		
		ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen		X [1P0..1]		
		ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen		X [1P0..1]		
		ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr		X [1P0..1]		
		ZV3 § 39 EnFG		X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
	Landstromanlagen				
Kunde des Lieferanten SG12		Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 00494					[203] Wenn STS+7++E06 / Z39 / ZC6 / ZC7/ ZT6/ ZT7 vorhanden
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF Z65 Informativer Kunde des LF		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X	X	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten SG12		Muss [219]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden
SG12 NAD 00498					[219] Wenn SG12 NAD+Z65 (Informativer Kunde des Lieferanten) vorhanden
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z66 Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X	
SG12 NAD 3164	Ort		X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden
					[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X	
Kunde des Netzbetreibers SG12		Kann			
SG12 NAD 00506		Muss			

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	
SG12 NAD 3035	Z67 Informativer Kundenname des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12 NAD 00509	Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers		Kann Muss		
SG12 NAD 3035	Z68 Informative Korrespondenzanschrift des Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X			
Anschlussnehmer			Kann Muss		
SG12 NAD 00512					
SG12 NAD 3035	Z69 Informative Daten des Anschlussnehmers	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		/ Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	EOG	Anmeldung	Anmeldung	
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55013	55014	55015	
		ein "X" aufgeführt ist			
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	M			
Hausverwalter					
SG12			Kann		
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		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG12 NAD 3164	Ort		X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden	
				[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	M			
Marktlokationsanschrift					
SG12			Muss		
SG12 NAD 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	
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	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	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
					[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	

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	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3 CTA 00009		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
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 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	

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					
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		Muss	Muss		
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					
SG4					
SG4 DTM	00024		Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
SG4					
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	ZW8	Fall 1	X	X	X
	ZW9	Fall 2	X	X	X
	ZX0	Fall 3	X	X	X
	ZX1	Fall 4	X	X	X
SG4 STS 9013	E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS	00036		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort	X	X	
SG4 STS 9013		Code des Prüfschritts	X	X	
SG4 STS 1131	E_0603	EBD Nr. E_0603	X [161]	X [161]	[161] Wenn SG4
	E_0604	EBD Nr. E_0604	X [162]	X [162]	STS+7++E03+ZW8
	E_0605	EBD Nr. E_0605	X [163]	X [163]	(Transaktionsgrundergän
	E_0606	EBD Nr. E_0606	X [164]	X [164]	zung Fall 1) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	[162] Wenn SG4 STS+7++E03+ZW9 (Transaktionsgrundergänzung Fall 2) vorhanden
					[163] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX0 (Transaktionsgrundergänzung Fall 3) vorhanden
					[164] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall 4) vorhanden
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4 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 SG4 SG4 FTX 00046		Soll [33] \wedge [120]			[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft 9991 00000 227 2 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist. [120] Wenn von NB Abtretungserklärung benötigt wird
SG4 FTX 4451	Z13 Internetseite		X		
SG4 FTX 4441	Passwort		X		
SG4 FTX 4440	Link zur Abtretungserklärung /		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	Vollmacht vom Kunden				
Netzlokation SG5		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 3227	Z18 Netzlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]			[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation SG5		Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss			
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] \wedge [689] \wedge [694] \wedge [698]			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde [689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation zugehören, anzugeben [694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
					[698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051			Muss		
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X			
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]			[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] \wedge [690]			[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
					[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5 LOC 00052		Muss			
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X			
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]			[961] Format: SR-ID
Tranche SG5		Muss [2061] \wedge [487] Soll [2061] \wedge [166] \wedge [484]			[166] Wenn vorhanden [484] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW8 (Transaktionsgrundergänzung Fall1) vorhanden
					[487] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall1) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					zung Fall4) vorhanden
SG5 LOC 00053					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation					
SG5			Muss [623]		[623] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben, die zur Ermittlung der Energiemenge der im Vorgang genannten Marktlokation benötigt werden
SG5 LOC 00054			Muss		
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55607 GPKE / Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	X			
	55608 GPKE / Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche		X		
	55609 GPKE / Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss [61]	Muss	Muss	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets					
SG8		Muss			
SG8 SEQ 00081		Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche
SG8	SEQ	1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	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.		
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt 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. 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG8 SEQ 00086					Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] \wedge [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets SG10				Muss	
SG10 CCI 00087				Muss	
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..4]		
	Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P1..1]		
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10					
SG10 CAV 00088				Muss [42]	[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z75 1. Priorität		X [10P1..1]		
	Z76 2. Priorität		X [10P1..1]		
	Z77 3. Priorität		X [11P1..1]		
	Z78 4. Priorität		X [12P1..1]		
	Z79 5. Priorität		X [13P1..1]		
Daten der Netzlokation SG8				Muss [294] \wedge [2356]	[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche			
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
					(Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation		X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
SG8					
SG8 RFF 00090			Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00092			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10			Muss		
SG10 CAV 00093					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X		
Daten der Marktlokation					
SG8			Muss [2061]		
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z98 Informative Daten der Marktlokation		X		
Zugeordnete Marktpartner					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00122			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10			Muss		
SG10 CAV 00125					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung g) Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	Z40 Messstellenbetreiber 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		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10 SG10 CCI 00142			Muss 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	
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	
Daten der Tranche SG8			Muss [167]		[167] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG8 SEQ 00225					vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche	X			
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation SG9			Muss [384]		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229			Muss		
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X			
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X [914] \wedge [930] \wedge [955]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X			
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10			Muss		
SG10 CCI 00235			Muss		
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße	X			
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X X			
Daten der Steuerbaren Ressource SG8			Muss [205] \wedge [2358]		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden [2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00278			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF1 informative Daten der Steuerbaren Ressource	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource SG8			Muss		
SG8 RFF 00279					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung)	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche			
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X			
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]			[961] Format: SR-ID
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00282		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00283	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 7111	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X X X			
Daten der Messlokation					
SG8		Muss [2284]			
SG8 SEQ 00291		Muss			[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8		Muss			
SG8 RFF 00292	Z19 Messlokation	X			
SG8 RFF 1153	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00295		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00296	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 7111	MP-ID	X			
SG10 CAV 1131	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X X X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung g) Zuordnung des LF zur des LF zur erz. MaLo/ erz. MaLo/ Tranche	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
	über				
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10					
SG10 CAV 00297			Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		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	

8.8 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			55010	55011	55012	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH	00003		Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH	0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM	00004		Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum						
DTM	00005		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM	2379					[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035		MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039		MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055		9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner						
SG3			Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA	00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139		IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG3			Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse	X ([939])	X ([939])	X ([939])	[321] Wenn im DE3155

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		NB an LF 55010	LF an NB 55011	LF an NB 55012	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011	MR Nachrichtenempfänger	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	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Beendigung	Beendigung	Beendigung	Beendigung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
SG4					
SG4 DTM 00030		Muss			
SG4 DTM 2005	154 Annahmedatum eines Dokument	X			
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X			
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
SG4					
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E03 Wechsel	X [192] X	X X	X X	[192] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW4/ZAP (Transaktionsgrund / Ergänzung: Verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation ZW4 Verbrauchende Marktlokation ZW5 Tranche ZAP ruhende Marktlokation	X X X X			
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS 00036		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt	[360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	E_0624 EBD Nr. E_0624	X	X		
Marktlokation					
SG5					
		Muss [2061] Λ ([479] ≤ [480])			
					[479] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Ablehnung Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
SG5 LOC 00049					[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergäng Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		Muss [2061] Λ [96]			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergäng ruhende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 00050		Muss			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche SG5		Muss [2061] Λ [481]			[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergäng Tranche) vorhanden
SG5 LOC 00053		Muss			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB	X			
	55011 GPKE / Bestätigung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Beendigung	Beendigung	Beendigung	Beendigung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55010	55011	55012	
	Abmeldeanfrage 55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 SG6 RFF 00057			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Kunde des Lieferanten					
SG12		Muss [279] Λ [572]			[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 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Beteiligter Marktpartner					
MP-ID					
SG12		Muss [567]			[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 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	

8.9 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	
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	
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	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 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		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	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 SG4 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 SG4 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	
	ZW5 Tranche ZAP ruhende Marktlokation	X	X		
Status der Antwort SG4 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_0607 EBD Nr. E_0607		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 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	
Marktlokation SG5		Muss [2061] Λ ([479] ∨ [480])		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5 LOC 00049		Muss			
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Ruhende Marktlokation SG5		Muss [2061]		[96] 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	
		Λ [96]		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	Z22 Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Tranche					
SG5		Muss [2061] Λ [481]		[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrundergänzung Tranche) vorhanden	
SG5 LOC 00053				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss		Muss	
SG6 RFF 00056		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X		X	
SG6 RFF 1154	55004 GPKE / Abmeldung 55005 GPKE / Bestätigung 55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung	X		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	
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					
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 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	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
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 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	

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	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	
Ansprechpartner				Kann Muss	Kann Muss	Kann 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				Muss Muss	Muss Muss	Muss 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				Muss	Muss	Muss	
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	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum SG4							
SG4	DTM	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	STS	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	
SG4 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			Muss [2061] \wedge ([479] \vee [480])			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049			Muss			
SG5 LOC 3227	Z16	Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225		ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation						
SG5			Muss [2061] \wedge [96]			[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrundergänzung ruhende Marktlokation) vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00050			Muss			
SG5 LOC 3227	Z22	Ruhende Marktlokation	X			
SG5 LOC 3225		ID der ruhenden Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
Tranche SG5		Muss [2061] Λ [481]			[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	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	55007 GPKE / Abmeldung / Beendigung der Zuordnung vom NB	X			
	55008 GPKE / Bestätigung Abmeldung vom NB		X		
	55009 GPKE / Ablehnung Abmeldung vom NB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Muss [60]	Muss	Muss	[60] Wenn BGM+Z90 (Beendigung der Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	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	

8.11 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						
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X				
	E02 Abmeldungen		X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
Ansprechpartner						
SG3		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	CTA	00009		Muss	Muss	Muss	Muss
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X
Kommunikationsverbindung							
SG3	COM	00010		Muss	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]	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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger							
SG2	NAD	00011		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	X
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	X X
Vorgang							
SG4	IDE	00020		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
		Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum							
SG4 DTM 00023					Muss [507] ^ [507]	Muss [475] [475]	Wenn SG4 STS+7++ZH1 (Transaktionsgrund "Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung") vorhanden
							[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZ			X	X	
Ende zum							
SG4 DTM 00024					Muss	Muss [474] [474]	Wenn SG4 STS+7++ZC8 (Transaktionsgrund "Beendigung der Zuordnung") vorhanden
SG4 DTM 2005	93	Datum Vertragsende			X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZ			X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4 STS 00035			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	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				
	ZG6 Beendigung der Zuordnung aufgrund EEG 2014 §38			X		
	ZG9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden				X	
	ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin				X	
	ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X		X
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation		X	X		
	ZW4 Verbrauchende Marktlokation		X	X		
Marktlokation						
SG5		Muss [2061] \wedge [348]	Muss [2061] \wedge [348]	Muss [2061] \wedge [348]	Muss [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 00049		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche						
SG5		Muss [2061] \wedge [347]	Muss [2061] \wedge [347]	Muss [2061] \wedge [347]		[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e	g der	einer zuk.	g der	
		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG5 LOC 00053						genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation						
SG5						
SG5 LOC 00054						
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation				X	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6						
SG6 RFF 00056						
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55036 GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X				
	55037 GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung			X		
	55038 GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung				X	
	55611 GPKE / Beendigung der Zuordnung des MSB zur MaLo / MeLo					X
Referenz						
Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6						
SG6 RFF 00057						
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X				
Beteiligter Marktpartner						
MP-ID						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierend	Beendigung	Aufhebung	Beendigung	Bedingung
		e	g der	einer zuk.	g der	
		Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an LF	NB an MSB / MSBZ	
	Prüfidentifikator	55036	55037	55038	55611	
SG12		Muss [518] \wedge [566]		Muss [206] \wedge [579]		[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden
						[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldeanfrage gesendet wird
						[566] Hinweis: Altlieferant
						[579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0/ZG9, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD 00516			Muss		Muss	
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	
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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA	00009	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM	00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD	00011	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	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	

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				
SG4				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX4 Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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				
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:

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				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnun g 55220 GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnun g	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 00057		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				
SG6		Muss [707]	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 "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 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				
SG6				
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 SG6				
SG6 DTM 00068		Muss [471]	Muss [472] \vee [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			
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Termin der Netznutzungsabrechnung				
SG6				
SG6 DTM 00071		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW	X X	X X	
Nächste Netznutzungsabrechnung				
SG6				
SG6 DTM 00072		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
SG6 DTM 2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6 DTM 2379	602 CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB				
SG6				
SG6 DTM 00073		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6 DTM 2005	Z22 Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/ Anfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55218	55220	
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X	
Daten der Marktlokation				
SG8		Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 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
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation				
SG10		Soll [166]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[166] Wenn vorhanden
SG10 CCI 00129		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation				
SG10				
SG10 CAV 00130		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X	
SG10 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Netznutzung				
SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

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 00145		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X	X	
Netznutzungsvertrag				
SG10				
SG10 CAV 00146		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z74 Netznutzungsvertrag	X	X	
SG10 CAV 7110	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	
	Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	
Zahlung der Netznutzung				
SG10				
SG10 CAV 00147		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z73 Zahlung der Netznutzung	X	X	
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	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				
SG10				
SG10 CAV 00148		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZA7 Grundlage für Lieferscheinprüfung	X	X	
SG10 CAV 7110	Z12 In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X	X	
	Z13 Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	X	
Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation				
SG8		Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00170		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z45 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation	X		
	Z82 Erwartete Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]	
	Z83 Im System vorhandene 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				
	Z84	Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation	X			
	Z96	Erwartete Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation		X [2P0..n]		
	Z97	Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation		X [3P0..n]		
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID						
SG8	PIA	00171		Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8	PIA	7140	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, 1-01-9-001/002, 1-07-3-001, 1-08-1-001, 1-08-3-001, 1- 08-4-001/002/003/004, 1-10- 3-001 enthalten ist
						[284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel-

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 7143	Z09 Artikel-ID Z10 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 SG9			Muss [237]	Soll [8] \wedge [237] [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: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: ≤ 10
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	
Zuschlag oder Abschlag SG9		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG9 QTY 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] \wedge [937]) [172]) 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
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel				
SG9		Muss [73]	Soll [8] \wedge [73]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG9 QTY 00175		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel				
SG10		Muss [73]	Soll [8] \wedge [73]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10 CCI 00176		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z44 Berechnungspreis	X	X	
SG10 CCI 7037	ZD8 Tag	X	X	
SG10 CCI 7036	Preis, Betrag	X [914] \wedge [946]	X [914] \wedge [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition				
SG10		Muss ([62] \wedge [108]) \vee ([148] \vee ([149] \wedge [150]))	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit

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	
				derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
				[108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
				[148] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-017/ 1-02-0-018 vorhanden
				[149] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1-02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden
				[150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden
SG10 CCI 00177		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister SG10		Muss ([62] \wedge [108]) \vee ([148] \vee ([149] \wedge [150]))	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden

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 00178		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00179		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Netzbetreiber SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00180		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [714]	X	[714] Hinweis: Es ist bei einer unterjährigen Gebietsübernahme möglich hier den bisherigen NB zu nennen um aufzuzeigen, dass die im PIA+5 dieser SG8 genannten Gruppenartikel-ID bzw. Artikel-ID auf die Preise des bisherigen NB beziehen. Wenn dies nicht der Fall ist wird die eigene MP-ID eingetragen

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-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten	Rückmeldu	Abr.-Daten	Rückmeldu	Bedingung
		BK-Abr.	ng/Anfrage	BK-Abr.	ng/Anfrage	
	verb. MaLo	Abr.-Daten	verb. MaLo	Abr.-Daten	BK-Abr.	
		BK-Abr.		BK-Abr.		
		verb. MaLo		verb. MaLo		
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an		
				NBN		
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X [716]	X	X [716]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird
	Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ =

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	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				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2	NAD 00011						
SG2		MR Nachrichtenempfän ger		X	X	X	X
SG2	NAD 3035	MP-ID		X	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
Vorgang				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4	IDE 00020						
SG4		24 Transaktion		X	X	X	X
SG4	IDE 7495	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	STS 00035			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4		7 Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4	STS 9013	ZX3 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung verbrauchender MaLo ZAN 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 SG4 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] ∧ [937] ∧ [44]	X [914] ∧ [937] ∧ [44]	X [914] ∧ [44]	X [914] ∧ [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)						
SG4 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			
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 SG6 RFF 00056		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF			X		
	55156 GPKE / Rückmeldung/ Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF				X	
	55613 GPKE /		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					
55614	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng verbrauchender MaLo vom ÜNB		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6		Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 00057		Muss		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]		Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten		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]	
	Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
SG6 RFF 1156	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						
SG6						
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	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZ		X	X	X	X
Verwendung der Daten bis SG6 SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	Muss [472] ≤ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (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	LF an NB	
	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)
						[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 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 ZZ	X	X	X	X	
Daten der Marktlokation SG8		Muss [2004] \wedge [2012]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[2004] Segmentgruppe 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	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
						Informativen Daten der Marktlokation anzugeben	
SG8	SEQ	00114		Muss	Muss	Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlokation	X [1P1..n]		X [1P1..n]	
			Z80 Erwartete Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]
			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/Z80/Z81 (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	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspr ognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation			X	X	
	208	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: ≥ 0	
SG9 QTY 6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit /	
	KWH	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 SG9			Muss [17] ^ [106]	Soll [8]	Muss [106]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG9 QTY 00117						[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 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/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X			
Übertragungsnetzbetreiber 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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung	
Kommunikation von		NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB		
Prüfidentifikator		55613	55614	55126	55156		
SG10 CCI	00131					CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/ TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X	X	[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
SG10 CCI	7037	221	Summenzeitreihent yp	X	X	X	[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
Zeitreihentyp						[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben	
SG10 CAV	00132						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10			Muss [17] Λ [2182]	Soll [8] Λ [2182]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
							[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CCI	00133			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037		E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10							
SG10 CAV	00134		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111		E03 Höchstspannung	X	X			
		E04 Hochspannung	X	X			
		E05 Mittelspannung	X	X			
		E06 Niederspannung	X	X			
Umspannung der Marktlokation							
SG10							
SG10 CAV	00135		Soll [166]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111		E07 Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG
		E08 HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			
		E09 MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			

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	
Aggregationsverantwortung in MaBiS						vorhanden
SG10						[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der 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			X	X	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB			X	X	
				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
Prognosegrundlage der Marktlokation				Muss	Muss	
SG10				Muss [17]	Soll [8]	Muss
SG10 CCI 00140				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen			X	X	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
		Muss	Muss	Muss	Muss	
Details der Prognosegrundlage						
SG10						
SG10 CAV 00141		Muss [21] ^ [2182]	Muss [21] ^ [2182]	Muss [21] ^ ([2182] \leq ([90] \wedge [2183]))	Muss [21] ^ ([2182] \leq ([90] \wedge [2183]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden

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	
						[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/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
						[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP	X	X	X [6P0..1] ≤ [7P1..1]	X [6P0..1] ≤ [7P1..1]	
Profildaten SG8		Muss [199] ∧ [2006]	Soll [8]	Muss [199] ∧ [2006]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050

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	
							CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
							[2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	SEQ	00361		Muss	Muss	Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z21 Profildaten Z85 Erwartete Profildaten Z86 Im System vorhandene Profildaten	X	X [2P0..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]
							[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	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
							[332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in dieser SG8, das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil							
SG10							

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
SG10 CAV	00366			Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CAV	7111	Code des Normierten Profils	X	X	X	X	
SG8		Profilschardaten			Muss [89] Λ [2008]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8	SEQ	00372					[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum- ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten		Muss	Muss	[2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	[22]	Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0

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	
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Profilschar						
SG10						
SG10 CCI	00382					
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar			X	X	
Profilschar						
SG10						
SG10 CAV	00383					
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar			X	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CCI	00384					
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabh ängiges Lastprofil			X	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren			X	X	
	Z10 analytisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CAV	00385					
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle						
SG10						
SG10 CCI	00388					
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		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF	LF an NB	
				NBA an NBN		
	Prüfidentifikator	55613	55614	55126	55156	
		(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
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

8.14 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						
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ =

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	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				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2	SG2 NAD 00011						
SG2	NAD 3035	MR Nachrichtenempfän ger		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
Vorgang				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4	SG4 IDE 00020						
SG4	IDE 7495	24 Transaktion		X	X	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	SG4 STS 00035			Muss	Muss	Muss	Muss
SG4	STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4	STS 9013	ZX2 Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo ZAO Korrektur Abrechnungsdaten BK-Abrechnung erzeugender Malo		X	X	X	X
				X [715]	X	X [715]	X [719]
						[715] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn zuvor vom LF eine Anfrage Abr.- Daten BK-Abr. in die Vergangenheit erfolgte oder eine Korrektur zuvor mit dem LF bilateral abgestimmt wurde (darunter fällt auch eine vom LF bestätigte rückwirkende E/G))	
						[719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage 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		
SG4	STS	9013					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
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 E_061 EBD Nr. E_0612 2			X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen	X [914] ^ [937] ^ [44]		X [914] ^ [44] [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) SG4 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			
Marktlokation SG5 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	Z16 Marktlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche SG5 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	Z21 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 3225		ID der Tranche	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 00056		Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1153		55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an LF			X		
SG6 RFF 1154		55673 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom LF				X	
		55674 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo an ÜNB		X			
		55675 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnu ng erzeugender MaLo vom ÜNB			X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			Muss [301]		Muss [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6				Muss		Muss	
SG6 RFF 00057							
SG6 RFF 1153		TN Transaktions- Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten			Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]		Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
							[315] Wenn BGM+Z88

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	
							(Datenclearing) vorhanden
SG6 RFF 00066							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
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]	
	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
SG6 DTM	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 SG6 SG6 DTM 00068		Muss [471] ≤ [473]	Muss [472]	Muss [471] ≤ [473]	Muss [472] ≤ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitrau m der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-

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		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 Informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	SEQ	00114		Muss	Muss	Muss	Muss
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 SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
							[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine

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		
						Nachkommastelle
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9				Muss [101] \wedge [479]	Soll [8] \wedge [101] \wedge [479]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG9 QTY 00116				Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation			X [102]	X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 6060	Menge			X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin) KWT Kilowatt			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

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	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9						QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän gige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 00117						
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	X	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 6060	Mengenangabe			X [902] \wedge [937]	X [902] \wedge [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10						
SG10 CCI 00122		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Lieferant SG10 SG10 CAV 00123		Muss [17] \wedge [479]	Soll [8] \wedge [479]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
Kommunikation von	NB an ÜNB ÜNB an NB NB an LF NBA an NBN					
Prüfidentifikator		55674	55675	55672	55673	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X			[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X			[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
Übertragungsnetzbetreiber						[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
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				
SG10 CAV 1131	MP-ID	X				
Regelzone				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10						
SG10 CCI 00126			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone		X	X		
Bilanzkreis						
SG10		Muss [17] Λ [479]	Soll [8] Λ [479]	Muss [479]	Soll [8] Λ [479]	[8] Wenn für Datenclearing

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	
						erforderlich
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00127		Muss	Muss	Muss	Muss	
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
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
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
						[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
						[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10 CCI 00131						System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	X	X	
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV 00132		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	X	X	
Spannungsebene der Marktlokation SG10		Muss [17] Λ [2182]	Soll [8] Λ [2182]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00133		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X			[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
Spannungsebene der Marktlokation SG10						
SG10 CAV 00134		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X	X	X	X	[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
Umspannung der Marktlokation SG10						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
		Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
		Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
SG10 CAV	00135		Soll [166]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111		E07 Hös/HS Umspannung	X [116]	X [116]			[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV
		E08 HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]			E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
		E09 MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]			[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					Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10							
SG10 CCI	00138				Muss	Muss	
SG10 CCI 7059		6 Verantwortlicher			X	X	
SG10 CCI 7037		ZA8 NB			X	X	
		ZA9 ÜNB			X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation				Muss [17]	Soll [8]	Muss	Soll [8]
SG10							[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00140			Muss	Muss	Muss	Muss

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	7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	X	X [14P0..1] ≤ [15P1..1] X [16P0..1]	X [14P0..1] ≤ [15P1..1] X [16P0..1]	
SG10							
SG10 CAV	00141				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 von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/ TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden
							[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
							[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
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]	

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	
Daten der Tranche							
SG8			Muss [481]	Soll [8] Λ [481]	Muss [481]	Soll [8] Λ [481]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[481] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW5 (Transaktionsgrunderg änzung Tranche) vorhanden
SG8 SEQ 00225							
SG8 SEQ 1229		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 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	X [914] Λ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner							
SG10			Muss	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00230							
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X			
Lieferant							
SG10							
SG10 CAV 00231			Muss	Muss			
SG10 CAV 7111		Z89 LF	X	X			
SG10 CAV 1131		MP-ID	X	X			
Bilanzkreis							
SG10			Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00232							
SG10 CCI 7059		Z19 Bilanzkreis	X	X	X	X	

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	7037	Bilanzkreis	X	X	X	X	
Profildaten							
SG8					Muss [199] \wedge [2007]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage: der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum- ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
							[2007] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8	SEQ	00361			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z21 Profildaten		X		
			Z85 Erwartete Profildaten			X [2P0..n]	
			Z86 Im System vorhandene Profildaten			X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Abr.-Daten BK-Abr. erz. Malo	Rückmeldu ng/Anfrage BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an ÜNB	ÜNB an NB	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	
	Prüfidentifikator	55674	55675	55672	55673	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CCI	00365				Muss	Muss
SG10 CCI	7059	Z04 Standardeinspeiseprofil		X	X	
SG10 CCI	7037	E01 synthetisches Verfahren		X	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CAV	00366			Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code des Normierten Profils		X	X	
Profilschardaten						
SG8				Muss [89] Λ [2009]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ	00372					[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum- ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ	1229	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten		X		[2009] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
SG8 SEQ	1050	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						
SG10						
SG10 CCI	00382					
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar			X	X	
Profilschar						
SG10						
SG10 CAV	00383					
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar			X	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CCI	00384					
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil			X	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren			X	X	
Normiertes Profil						
SG10						
SG10 CAV	00385					
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils			X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle						
SG10						
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	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037	ID Klimazone /			X	X	

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	
Temperaturmessstelle							
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 SG8				Muss [266] \wedge [2018]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG8 SEQ 00390						[266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden	
SG8 SEQ 1229		Z38 Referenzprofildaten Z89 Erwartete Referenzprofildaten Z90 Im System			Muss	[2018] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	
				X	Muss	X [2P0..n]	
					X [3P0..n]		

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	
	vorhandene Referenzprofildata					
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die ZEITRAUM-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen	
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
					[937] Format: keine Nachkommastelle	
Referenzprofil						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00394			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z05	tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil		X	X	
Referenzprofil						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CAV	00395			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Referenzprofils		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 Anwendungsübersicht GPKE Teil 4

9.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB

9.1.1 Änderung Daten der Netzlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Änderung Daten der NeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten zur NeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55615	55621	55627	55633	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00003		Muss [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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 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	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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 00011						
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
Vorgang			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	24 Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4 STS 00035			Muss	Muss	Muss	Muss
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	X	X
SG4 STS 9013	ZX8 Änderung Daten der NeLo		X	X	X	X
Status der Antwort						
SG4						
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	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	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 00056		Muss Muss	Muss Muss	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		55615 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an LF X 55621 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom LF an NB X 55627 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom NB an MSB X 55633 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten zur NeLo vom MSB an NB X					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6				Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 00057				Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X		
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	X		
Verwendungszeitraum der Daten				Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	Muss [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[315] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
							[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z47	Im System vorhandene Daten		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 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	
	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 (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						
SG6 DTM	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 SG6 SG6 DTM 00068		Muss [471] \leq [473]	Muss [472]	Muss [471]	Muss [472] \leq [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID

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	
						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 SG8		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00089	Z51 Daten der Netzlokation ZA9 Erwartete Daten der Netzlokation ZB0 Im System vorhandene Daten der Netzlokation	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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 00092	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037						
Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV 00093		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber 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	
	Z41 r Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
Nachrichten- Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 00526	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0074						
UNT 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.2 Änderung der Daten der Marktlokation an ÜNB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an ÜNB 55688	ÜNB an NB 55689	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	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 /				

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 SG4 SG4 STS 00035				
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS 00036			Muss [301] \wedge [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	E_0572 EBD Nr. E_0572	X		
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 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
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	
SG6 RFF	00056		Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154		55688 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom NB an ÜNB 55689 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom ÜNB an NB	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF	00057			Muss	
SG6 RFF 1153		TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten					
SG6				Muss [707] 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 "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 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 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 SG6 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	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]	Soll [8]	[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	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

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				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00125	Z91 MSB	X	X	
SG10 CAV 7111	MP-ID	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
	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	
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	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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 00011						
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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4 STS 00035			Muss Muss	Muss Muss	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 ZW4 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
<hr/>						
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		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		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						
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]	Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6			Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]		Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
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					
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] ∧ [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						
SG6 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 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

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						
SG6						
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	MSB an NB		
Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	≤ [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)
					≤ [473]	[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			Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00114	Z01	Daten der Marktlokation	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]	
	Z81	Im System vorhandene Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ^ [937] [22]	X [914] ^ [937] [22]	X [914] ^ [937] [22]	X [914] ^ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation			Muss [101]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
SG9							[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	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare 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: ≥ 0	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt		X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden	
					[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 SG9						
SG9 QTY 00117						
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	X	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde			X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10						
SG10 CCI 00122						
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	X	
Übertragungsnetzbetreib er SG10						
SG10 CAV 00124						
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB			X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID			X	X	
Messstellenbetreiber SG10						
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/Anfrage	Änderung	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
		Daten der MaLo	Daten der MaLo	Daten der MaLo		
		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	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
							[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Messtechnische Einordnung der Marktlokation		SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]
SG10 CCI	00136			Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CCI	7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X	X	X
Messtechnische Einordnung der Marktlokation		SG10		Muss	Muss	Muss	Muss
SG10 CAV	00137			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		SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG10 CCI	00140			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 SG10 SG10 CAV	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/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben	
					[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben	
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung		X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Art der erzeugenden Marktlokation SG10		Muss [479]	Soll [8] Λ [479]	Muss [479]	Soll [8] Λ [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	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 00151						erforderlich
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X	X			
SG10 CCI 7037	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X			[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	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
SG10 CCI 00153						
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	X	X			
SG10 CCI 7037	Z96 Marktlokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X	X			[479] Hinweis: Verwendung, wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundierung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
	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	
SG10 CCI 00156				Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	ZA2 Abwicklungsmodell			X	X	
SG10 CCI 7037	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"			X	X	
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
SG8		Soll [166] \wedge [480] \wedge [526] \wedge [2005]	Soll [8] \wedge [480]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
					[166] Wenn vorhanden	
					[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden	
					[526] Hinweis: Wenn der Marktlokation keine Technische Ressource in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet wurde	
					[2005] Segmentgruppe ist mindestens einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG8 SEQ 00214			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlokation ZD1 Erwartete Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der		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	
	ZD2 Marktlokation Im System vorhandene Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X			
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
SG8 RFF 00215		Muss	Muss			
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	X			
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X [525]	X			[525] Hinweis: Es sind nur die OBIS-Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
SG10 CCI 00216		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X			
Verbrauchsart						
SG10 CAV 00217		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]			

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	
	ZB3 Steuerung Wärmeabgabe	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
Unterbrechbarkeit						
SG10						
SG10 CAV 00218		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X			
Wärme-/Kältenutzung						
SG10						
SG10 CAV 00219		Muss [239]	Muss [239]			[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X	X			
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 ZE7 E-Mobilitätsladesäule ZE7 Ladepark	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55616	55622	55628	55634	
						(Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 00223			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	Z40 Produkt-Daten der Marktlokation des NB ZD3 Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation des NB ZD4 Im System vorhandene Produkt-Daten der Marktlokation des NB		X		X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Produktidentifikation der Marktlokation SG8 PIA 00224			Soll [262] ∧ [648]	Soll [8] ∧ [648]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [262] Wenn Produkt an der Marktlokation vorhanden ist [648] Hinweis: Soll ein Produkt ab dem

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	
							Datum "Änderung zum" nicht mehr vorhanden sein, wird dies durch nicht angeben des PIA+5 ausgedrückt
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	X			
SG8 PIA 7140	AUA	Ausfallarbeit	X	X			
SG8 PIA 7143	Z08	Medium	X	X			
Profildaten							
SG8					Muss [199] \wedge [2006]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00361							[199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten			Muss	Muss	[2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben
	Z85	Erwartete Profildaten			X		
	Z86	Im System vorhandene Profildaten			X [2P0..n]		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID			X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitrau

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
		55616	55622	55628	55634	
						m der Daten) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Normiertes Profil						
SG10					Muss	Muss
SG10 CCI	00365				Muss	Muss
SG10 CCI	7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil		X	X	
SG10 CCI	7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren		X	X	
Normiertes Profil					Muss	Muss
SG10						
SG10 CAV	00366					
SG10 CAV	7111	Code des Normierten Profils		X	X	
Profilschardaten					Muss [89] Λ [2008]	Soll [8]
SG8						[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum- ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
						[2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt ist. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben

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	
SG8 SEQ 00372				Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten Z87 Erwartete Profilschardaten Z88 Im System vorhandene Profilschardaten			X	X [2P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] \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				Muss	Muss	
SG10 CCI 00384				Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil		X	X	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren		X	X	X	
Normiertes Profil						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CAV 00385				Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	X		
Referenzprofildaten						
SG8				Muss [266] \wedge [479] \wedge [2010]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage

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	
						der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ 00390						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
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 (Verwendungszeitrau m der Daten) einzutragen	
Referenzprofil						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CCI 00394						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG10 CCI 7059	Klassentyp, Code		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	
Referenzprofil						
SG10						
SG10 CAV 00395					Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils			X	X	
Kunde des Netzbetreibers						
SG12		Kann [92] Λ [480] Λ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird			
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD 00506		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB Z51 Erwarteter Kunde des Netzbetreibers Z52 Im System vorhandener Kunde des Netzbetreibers	X		X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12						
SG12 RFF 00507		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] 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers						
SG12		Kann [92] Λ [480] Λ [558]	[92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird			
						[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
						[558] Hinweis: Diese Information kann freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD 00509		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z26 Korrespondenzanschrift des Kunden des NB Z53 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers Z54 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	X		X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen 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

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	
						Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12						
SG12 RFF 00510		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle			
Anschlussnehmer						
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 00512		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	EO Anschlussnehmer Z55 Erwarteter Anschlussnehmer Z56 Im System vorhandener Anschlussnehmer	X	X	X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der	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	
	Firmenbezeichnung					
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
SG12 NAD 3164	Ort	X	X	X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	M	M	M	M	
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12						
SG12 RFF 00513		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle			
Hausverwalter						
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			

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	
						freiwillig ausgetauscht werden
SG12 NAD 00514		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DDO Hausverwalter Z57 Erwarteter Hausverwalter Z58 Im System vorhandener Hausverwalter	X		X		X
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	X	X	
SG12 NAD 3164	Ort	X	X	X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	M	M	M	M	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12 RFF 00515		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen			
Marktlokationsanschrift						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG12		Muss	Soll [8] \wedge			[937] Format: keine Nachkommastelle
						[8] Wenn für

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	
		[480] A [2004]	[480]			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 00518		Muss	Muss			
SG12 NAD 3035	DP Z59 Lieferanschrift Erwartete Marktlokationsanschrift Z60 Im System vorhandene Marktlokationsanschrift	X	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 Zeitraum.ID						
SG12 RFF 00519		Muss	Muss			
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] A [937] [22]	X [914] A [937] [22]			[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldu ng/Anfrage	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55616	55622	55628	55634	
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
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

9.1.4 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				
UNH 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				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Paket-ID der Malo	Rückmeldung/ Anfrage Paket- ID der Malo	Bedingung
	Kommunikation von	NBA an LF/ MSB / NBN / ÜNB	LF/ MSB / ÜNB an NBA	
	Prüfidentifikator	55691	55692	
SG2 NAD 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		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009				
SG3 CTA 3139	IC 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	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		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	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				
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		Muss	Muss	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZZA Änderung Paket-ID der MaLo	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS 00036		Muss [301] \wedge [2061]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	E_0408 EBD Nr. E_0408 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				
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
Prüfidentifikator				
SG6		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		
SG6 RFF	00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154		55691 GPKE / Änderung Paket-ID der MaLo	X		
		55692 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Paket-ID der MaLo		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF	00057			Muss	
SG6 RFF 1153		TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten					
SG6				Muss [2061] Soll [8] \wedge [301] \wedge [2080] \wedge [2080]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
					[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG6 RFF	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	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktlokation				
SG8		Muss [217] \wedge [2061]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[217] Wenn SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") vorhanden
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang anzugeben)
SG8 SEQ 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..1] X [3P0..1]	
Paket-ID				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00157		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z67 Paket-ID	X	X	
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code	X	X	
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
SG12		Muss [2061] \wedge [8] [2061]	Soll [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	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X [522]	X [522]	[522] Hinweis: Es ist der NBN anzugeben
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	

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 0062	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				
UNH 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				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
MP-ID Absender				
SG2		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	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		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009				
SG3 CTA 3139	IC 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	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		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	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				
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		Muss	Muss	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZY1 Änderung Daten der Tranche	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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 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
				[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	
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
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55619 GPKE / Änderung Daten der Tranche vom NB an LF 55625 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an NB	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				
SG6		Muss [707]	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 "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 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 SG6 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						
UNH 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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 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	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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 00011						
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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4 STS 00035			Muss	Muss	Muss	Muss
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZY0 Änderung Daten der TR	X	X	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
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	00056	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 "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	
	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 (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						
SG6 DTM	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	
Verwendung der Daten bis SG6 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						
SG8		Muss [2004]	Soll [8] [2004]	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 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 SG8 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) SG9	Muss ([446] \wedge ([465] \vee [466]) \wedge [467] \wedge ([468] \vee ([469] \wedge [470]))) \vee [448] Soll [165]	Soll [8]	Muss ([446] \wedge ([465] \vee [466]) \wedge [467] \wedge ([468] \vee ([469] \wedge [470]))) \vee [448] Soll [165]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [165] Wenn bekannt [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden [465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen	

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	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	
Verbrauchsart						
SG10 SG10 CAV	00268		Muss [446]	Soll [8]	Muss [446]	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]				
Wärme-/Kältenutzung						
SG10 SG10 CAV	00269		Muss [239]	Muss [239]	Muss [239]	Muss [239] [239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X	X X X X X X	
Art der E-Mobilität						
SG10 SG10 CAV	00270		Muss [95]	Muss [95]	Muss [95]	Muss [95] [95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZE6 Wallbox Z87 E-Mobilitätsladesäule ZE7 Ladepark	X X X	X X X	X X X	X X X	
Erzeugungsart						
SG10 SG10 CAV	00271		Muss [447]	Muss [447]	Muss [447]	Muss [447] [447] Wenn in derselben SG8 das

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+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden		
SG10 CAV 7111	ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart	X X X X X	X X X X X	X X X X X	X X X X X			
Speicherart SG10 SG10 CAV 00272			Muss [448]	Muss [448]	Muss [448]	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden		
SG10 CAV 7111	ZF7 Wasserstoffspeicher ZF8 Pumpspeicher ZF9 Batteriespeicher ZG6 Sonstige Speicherart	X X X X	X X X X	X X X X	X X X X			
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource SG10 SG10 CAV 00273			Muss [446] ≤ [448]	Soll [8]	Muss [446] ≤ [448]	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden	[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZG8 Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG ZG9 Technischen Ressource fällt nicht unter § 14a EnWG		X	X	X	X		
Inbetriebsetzungsdatum der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG SG10 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	
						(Stromverbrauchsart) im CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZH0 Inbetriebsetzung der TR nach 2023 ZH1 Inbetriebsetzung der TR vor 2024		X	X		
Einordnung der verbrauchenden Technischen Ressource nach § 14a EnWG mit Inbetriebsetzung vor 2024 SG10 SG10 CAV 00275		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	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	
						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						
UNH 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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 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	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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 00011						
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
Vorgang			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	24 Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	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	ZX9 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 "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	
	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 (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						
SG6 DTM	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 SG6 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 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						
SG8		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 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						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00282						
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	X	X
Messstellenbetreiber						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
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					
Z40	Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X	X	X	
Z41	Auffangmessstellen betreiber	X	X	X	X	
<hr/>						
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 00526	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0074						
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.1.8 Änderung der Daten der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 00003		Muss [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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 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	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	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009						
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010						
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF NBA an NBN	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	
	Prüfidentifikator	55620	55626	55632	55638	
						Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
						[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	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			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG2 NAD 00011						
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
Vorgang			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss
SG4 IDE 00020						
SG4 IDE 7495	24 Transaktion		X	X	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	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	ZX7 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	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	
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]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragenachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen	
Messlokation					[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00054	Z17 Messlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	ID der Messlokation	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225		X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6 RFF 00056	Z13 Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		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		55620 GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF	X				
		55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB		X			
		55632 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom NB an MSB			X		
		55638 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom MSB an NB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6				Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057				Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten							
SG6				Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	Muss [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
					Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
							[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
							[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z47	Im System vorhandene Daten		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 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	
	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 (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						
SG6 DTM	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 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 SG6 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 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 SG8		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00291		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation ZG6 Erwartete Daten der Messlokation ZG7 Im System vorhandene Daten der Messlokation	X		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE SG8 SG8 RFF 00294		Muss [508]	Soll [8]			[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [508] Hinweis: Ausschließlich kME sind über die NNE abrechenbar
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	X	X			
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/ Nein)	X [509]	X			[509] Hinweis: Handelt sich um ein mME oder

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						
SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00295		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00296						
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	X	X	X	X	
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	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	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00297						
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X	X	
Betriebszustand der Messlokation						
SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
SG10 CCI 00302		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation		X	X		
SG10 CCI 7037	ZC1 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	
	ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden			X	X	
	ZC3 Messlokation im Regelbetrieb			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	

9.1.9 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				
UNH 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				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				

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	
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		Kann	Kann	
SG3		Muss	Muss	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([[939] [321]) V ([940] [322])) 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	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		Muss	Muss	
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	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				
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		Muss	Muss	
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				
SG4				
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 SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	[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 SG6		Muss	Muss	
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) SG6			Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten SG6		Muss [707]	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 "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	
	Z53 Keine Daten	X		
	Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
	Z55 Keine Daten erwartet		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 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				
SG6				
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

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	
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 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				
SG8		Muss [2004]	Soll [8]	[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	Z71 Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH1 Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation ZH2 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	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	
SG8 PIA 7143	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID	X X	X X	
Abrechnung Blindarbeit		Muss	Muss	
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00096		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z45 Abrechnung der Blindarbeit	X	X	
SG10 CCI 7037	ZD9 Abrechnung findet statt ZE0 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	ZE4 Zahler der Blindarbeit	X	X	
SG10 CAV 7110	Z36 Anschlussnutzer Z37 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	
	Z38 Zahler der Blindarbeit noch nicht festgelegt	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	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
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH 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	
Beginn der Nachricht							
BGM 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	9013	ZY2 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	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	X				
			E_040 EBD Nr. E_0409 9		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 Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation							
SG5		Soll [46] ^Λ [683]	Soll [8]	Soll [46] ^Λ [677]	Soll [8]	Soll [46] ^Λ [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
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] ^Λ [937]	X [914] ^Λ [937]	X [914] ^Λ [937]	X [914] ^Λ [937]	X [914] ^Λ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation							
SG5		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [678]	Soll [8]	Muss [678]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[678] Hinweis: Es sind alle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung der Anfragebündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	Anfragebündelstruktur	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
SG5 LOC 3225	00049						Marktlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	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
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950] [129]	X [950] [129]	X [950]	X [950]	X [950]	[129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) den identischen Wert enthalten
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	[950] Format: Marktlokations-ID [937] Format: Möglicher Wert: > 0
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 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur und Anfrage	Rückmeldung der Lokations bündelstruktur und Anfrage	Änderung der Lokations bündelstruktur und Anfrage	Rückmeldung der Lokations bündelstruktur und Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
	Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
		[937] Format: keine Nachkommastelle					
Technische Ressource SG5		Soll [46] <small>Λ [684] <small>Λ [694] <small>Λ [698]</small></small></small>	Soll [8] <small>[679] <small>Λ [694] <small>Λ [698]</small></small></small>	Soll [46] <small>Λ [679] <small>Λ [694] <small>Λ [698]</small></small></small>	Soll [8] <small>[679] <small>Λ [694] <small>Λ [698]</small></small></small>	Soll [46] <small>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [698]</small>	Wenn für Datenclearing erforderlich [698]
						[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde	
						[679] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören	
						[684] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16/Z22 angegebenen Marktlokation aktuell und / oder zukünftig zugehören, anzugeben	
						[694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere 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	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	
SG5 LOC 00051							Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X	X	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 diese Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	Format: [914] \wedge [937] Möglicher Wert: > 0
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] \wedge [685]	Soll [8]	Soll [46] \wedge [680]	Soll [8]	Soll [46] \wedge [680]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
							[680] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Lokations bündelstruktur	bündelstruktur	bündelstruktur	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
SG5 LOC 00052							angehören
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X	X	X	X	[685] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen aktuell und / oder zukünftig zugeordnet sind, anzugeben.
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	Format: [914] \wedge [937] Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Tranche							
SG5							Soll [166] [166] Wenn vorhanden
SG5 LOC 00053							Muss
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche						X
SG5 LOC 3225	ID der Tranche						X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID						X [914] \wedge [914] Format: [937] Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation							
SG5		Muss [399] \wedge [202] \wedge [687]	Soll [8]	Muss [399] \wedge [202] \wedge [682]	Soll [8]	Muss [399] \wedge [202] \wedge [682]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
							[202] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZC7/ZC8 RFF+Z31/ Z39 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments sowie

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	bündelstruktur und DB
		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	
						identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden
						[399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1153 der Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden ist und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist.
						[682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören
						[687] Hinweis: Es sind alle Messlokationen zu nennen, die für die Energiemengenermittlung aktuell und / oder zukünftig der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation notwendig sind
SG5 LOC 00054		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X	X	X	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937]	X [914] \wedge [937] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator	SG6	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	
SG6 RFF	00056		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG6 RFF	1154	55173 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an MSB			X			
		55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF		X				
		55177 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur MSB an NB				X		
		55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB		X				
		55690 NBW / Lokationsbündelstruktur und DB				X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			Muss [301]		Muss [301]		[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF	00057		Muss		Muss			
SG6 RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer	X		X			
SG6 RFF	1154	Vorgangsnummer	X		X			
Verwendungszeitraum 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]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden [707] Hinweis: für

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB	Bedingung
		Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690	
									weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47	Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]		X [5P0..n]			
	Z48	Erwartete Daten			X [2P0..n]		X [2P0..n]		
	Z49	Gültige Daten	X			X			X
	Z53	Keine Daten	X			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] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	X [914] \wedge [937] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	X [914] \wedge [937] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	X [914] \wedge [937] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	X [914] \wedge [937] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	X [914] \wedge [937] \wedge [126] \wedge [127] \wedge [128]	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

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	Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab							
SG6							
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 (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:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations Anfrage bündelstruktur	Rückmeldung Lokations Anfrage bündelstruktur	Änderung der Lokations Anfrage bündelstruktur	Rückmeldung Lokations Anfrage bündelstruktur	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	
							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 (Verwendungszeitra um 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 (Verwendungszeitra um 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 (Verwendungszeitra um 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 (Verwendungszeitra

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	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab		X	X	X	X	X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ		X	X	X	X	X
Verwendung der Daten bis							
SG6							
SG6 DTM	00068	Muss [471]	Muss [472] \vee [473]	Muss [471]	Muss [472] \vee [473]	Muss [471]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
							[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/

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	Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	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]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHM MZZZ	X	X	X	X	X	
SG8	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	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	X [914] \wedge	X [914] \wedge	X [914] \wedge	X [914] \wedge	[22] Es ist die

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177	55690	
SG8	SEQ	00076						[2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z58	Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X	X	
			ZC9	Erwartete Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X [2P0..n]	X [2P0..n]	
			ZD0	Im System vorhandene Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X [3P0..n]	X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \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		SG8						
SG8	RFF	00077						
SG8	RFF	1153	Z32	Netzlokation	X	X	X	X
			Z18	Marktlokation	X	X	X	X
			Z19	Messlokation	X	X	X	X
			Z37	Technische	X	X	X	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	

	[174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
	[176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist
	[177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist
	[178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist
	[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum

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	
							Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
							[196] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 mit derselben fortlaufenden Nummer im DE1156 des SG8 RFF, der selben Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist
							[229] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage bündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage bündelstruktur	Lokationsbündelstruktur 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	SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) und identischer Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist
SG8	RFF	1153	Z34 vorgelagerte Messlokation	X	X	X	X	
		Z35 vorgelagerte Netzlokation		X	X	X	X	
SG8	RFF	1154	ID einer Lokation	X ([442] \wedge X ([442] \wedge X ([951]) \leq [951]) \leq [951]) \wedge X ([442] \wedge X ([440] \wedge ([440] \wedge [960])) \leq [960])	X ([442] \wedge X ([442] \wedge X ([951]) \leq [951]) \leq [951]) \wedge X ([442] \wedge X ([440] \wedge ([440] \wedge [960])) \leq [960])	X ([442] \wedge X ([442] \wedge X ([951]) \leq [951]) \leq [951]) \wedge X ([442] \wedge X ([440] \wedge ([440] \wedge [960])) \leq [960])	[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation		SG8	00080	Muss [179] \wedge [291]	Muss [179] \wedge [291]			
								[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokationsbündelstruktur	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
		ung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	ung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur	bündelstruktur	uktur und DB	
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN
	Prüfidentifikator		55175	55180	55173	55177	55690
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation		X	X	X	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation SG8						Muss [294] Wenn SG5 [294] \wedge LOC+Z18 [2356] (Netzlokation) vorhanden	
SG8 SEQ 00089	ZD7 informative Daten der Netzlokation					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ 1229						Muss X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID					X [914] \wedge [22] Es ist die [937] [22] Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen	
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung Anfrage	Lokationsbündelstruktur und DB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		55175	55180	55173	55177	55690	
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Netzlokation							
SG8 RFF 00090	Z32 Netzlokation						
SG8 RFF 1153	ID der Netzlokation						
SG8 RFF 1154		X [960] [960] Format: Netzlokations-ID					
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00092	ZB3 Zugeordneter Marktpartner						
SG10 CCI 7037		X					
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00093	Z91 MSB						
SG10 CAV 7111	MP-ID	X					
SG10 CAV 1131		X					
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X					
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X					
	Z41 Auffangmessstelle nbetreiber	X					
Daten der Marktlokation							
SG8		Muss [2016] Je SG5 [2016] LOC+Z16 (Marktlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben					
SG8 SEQ 00114		Muss					
SG8 SEQ 1229	Z98 Informative Daten der Marktlokation	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
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB	NBA an NBN	
		55175	55180	55173	55177	55690	
							[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der Marktlokation							
SG8 RFF 00115							Muss
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation						X
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation					X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00122							Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner						X
Lieferant							
SG10 CAV 00123							Muss [50] [50] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) mit derselben Zeitraum-ID im DE1050 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 7111	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
Übertragungsnetzbetrieb er							
SG10 CAV 00124							Muss
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB						X
SG10 CAV 1131	MP-ID						X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Änderung der Lokations bündelstruktur	Rückmeldung Anfrage Lokations bündelstruktur	Lokations bündelstruktur und DB
		Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an MSB	MSB an NB
		Prüfidentifikator	55175	55180	55173	55177
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV	00125					Muss [51] Wenn die Marktlokations-ID im SG8 RFF+Z18 derselben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit derselben Zeitraum-ID im DE1050 nicht auf ein SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) verweist, welches im SG8 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) den Code der Lokationsbündelstruktur mit der ID 9992 00000 001 8 (Verbrauch ohne Messlokation (Pauschal)) vorhanden ist
SG10 CAV 7111	Z91 MSB				X	
SG10 CAV 1131	MP-ID				X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber				X	
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber				X	
	Z41 Auffangmessstelle nbetreiber				X	
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer				X	
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB				X	
Paket-ID						
SG10						Muss
SG10 CCI	00157					Muss
SG10 CCI 7059	Z67 Paket-ID				X	

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
SG10 CCI 7037	Merkmal, Code						
Daten der Tranche SG8							
SG8 SEQ 1229 00225	ZE7 Informative Daten der Tranche						
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID						
SG8 RFF 1153 00226	Z20 Tranche						
SG8 RFF 1154	ID der Tranche						
Referenz auf die ID der Tranche SG8							
SG8 RFF 1153 00227	Z16 zugeordnete Marktlokation						
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation						
Zugeordnete Marktpartner SG10 CCI 00230							
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner						

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
Lieferant							
SG10							
SG10 CAV 00231						Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF					X	
SG10 CAV 1131	MP-ID					X	
Daten der Steuerbaren Ressource							
SG8							
SG8 SEQ 00278						Muss	[205] Wenn SG5 [205] \wedge LOC+Z19 [2358] (Steuerbare Ressource) vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource					X	[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID				X [914] \wedge [22] Es ist die [937] [22] Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen		[914] Format: Möglicher Wert: > 0
							[937] Format: keine Nachkommastelle
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							
SG10 CCI 00282						Muss	
						Muss	

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	
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 Auffangmessstelle nbetreiber					X	
Daten der Messlokation								
SG8 SEQ 00291							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 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	
							[937] Format: keine Nachkommastelle	
Referenz auf die ID der Messlokation								
SG8 RFF 00292								
SG8 RFF 1153		Z19 Messlokation					Muss	
SG8 RFF 1154		ID der Messlokation					X	
							X [951] [951] Format:	

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	Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10							Muss
SG10 CCI	00295						Muss
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner					X
Messstellenbetreiber							
SG10							Muss
SG10 CAV	00296						X
SG10 CAV 7111		Z91 MSB					X
SG10 CAV 1131		MP-ID					X
SG10 CAV 7110		Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber					X
		Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber					X
		Z41 Auffangmessstelle nbetreiber					X
SG10 CAV 7110		Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer					X
		Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB					X
Nachrichten-Endesegment							
UNT	00526		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X

9.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF

9.2.1 Änderung Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH 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
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	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	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	
		[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]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			Muss	Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger		X	X	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X	X X	X X	X X
Vorgang			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						
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 ZW4 Verbrauchende Marktlokation		X	X		
Status der Antwort						
SG4 STS 00036			Muss [301] ^ [2011]	Muss [301] ^ [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

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 55110 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an MSB			X		
	55136 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom MSB an LF				X	
	55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF		X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6		Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 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]	Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]		Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
						[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden
						[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten		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]	
	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]	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	SG6 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 SG6 SG6 DTM 00068		Muss [471] \leq [473]	Muss [472]	Muss [471] \leq [473]	Muss [472] \leq [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID) [472] Wenn im selben

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	
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 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

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]		
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			
Land der Förderung						
SG10		Soll [25] \wedge [479]	Soll [8] \wedge [25] \wedge [479]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
					[25] Wenn die Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation der Marktprämie zugeordnet ist	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109	55137	55110	55136	
SG10 CCI 00152						[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderg änzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	X	X			
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	X	X			
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X			
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X			
Daten des Kunden des Lieferanten SG8		Muss	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 (Transaktionsgrunderg änzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten	X				
	Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
	Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]			
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [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 Prüfidentifikator	LF an NB	NB an LF	LF an MSB	MSB an LF	
		55109	55137	55110	55136	RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG SG10 CCI 00492		Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X			
SG10 CCI 7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG ZG0 Kunde erfüllt nicht die Voraussetzung nach EnFG ZG1 Keine Angabe, da Marktlokation die Voraussetzung zur Verringerung der Umlagen nach EnFG nicht erfüllt	X	X	X		
Grund der Privilegierung nach EnFG SG10 CAV 00493		Muss [463]	Muss [463]			[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZU5 § 21 EnFG Stromspeicher und Verlustenergie ZU6 § 22 EnFG elektrisch angetriebene Wärmepumpen ZU7 § 23 EnFG Umlageerhebung bei Anlagen zur Verstromung von Kuppelgasen ZU8 § 24 EnFG Herstellung von Grünen Wasserstoff ZU9 §§ 30 - 35 EnFG	X [1P0..1]	X [1P0..1]	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	
	ZV0 § 36 EnFG Herstellung von Wasserstoff in stromkostenintensiven Unternehmen	stromkostenintensiv e Unternehmen	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	stromkostenintensiv en Unternehmen	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV2 § 38 EnFG elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	Schienenbahnen	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	ZV3 § 39 EnFG Landstromanlagen	elektrische betriebene Bussen im Linienverkehr	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Kunde des Lieferanten SG12		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 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	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	X
Referenz auf Zeitraum.ID SG12						
SG12 RFF 00495		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge	X [914] \wedge	X [914] \wedge	X [914] \wedge	[22] Es ist die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der MaLo	ng/Anfrage	Daten der MaLo	ng/Anfrage	
Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB Prüfidentifikator 55109	NB an LF 55137	LF an MSB 55110	MSB an LF 55136	[937] [22]	[937] [22] Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
					[937] [22]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[937] [22]	[937] Format: keine Nachkommastelle
Kundennummer beim Lieferanten SG12 SG12 RFF 00496		Kann	Kann			
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten SG12		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
SG12 NAD 00498		Muss	Muss	Muss	Muss	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF Z50 Im System vorhandene Korrespondenzansc	X		X	X [1P0..1]	X [1P0..1]

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	
	hrift des Kunden des LF					
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 RFF 00499		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ^ [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	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	

9.2.2 Änderung zur Blindabrechnungsdaten der NeLo

Erläuterung zur Nutzung der Anwendungsfälle

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

Hinweis zur Abrechnung der Blindarbeit

Eine Abrechnung zwischen NB und LF kommt nur zustande, wenn

der NB das

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

mit der SDÄ (Prüfidentifikator 55225) übermittelt hat und

der LF das

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

mit der SDÄ (Prüfidentifikator 55230) übermittelt hat.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Wenn an der Marktlokation ein Lieferende durchgeführt wird

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

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

Der LF sendet die SDÄ (Prüfidentifikator 55230)

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Blindabr.-Daten der NeLo	Rückmeldung/ Anfrage Blindabr.-Daten der NeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55230	NB an LF 55232	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 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				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
				[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	

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	
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		Muss	Muss	
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	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	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				
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		Muss	Muss	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9015	ZX5 Änderung Blindabrechnungsdaten der NeLo	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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_0410 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 SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	[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 SG6		Muss	Muss	
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) SG6			Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten SG6		Muss [707]	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 "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 1156	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [126]	X [914] \wedge [937] [127] \leq [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt [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 SG6 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 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	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 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	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	Z71	Abrechnungsdaten der Netzlokation	X		
	ZH1	Erwartete Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
	ZH2	Im System vorhandene Abrechnungsdaten der Netzlokation		X	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] \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			Muss	Muss	
SG10 CCI 00098	Z46	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten	X	X	
SG10 CCI 7059	ZE1	Zahlung der Blindarbeit durch Lieferanten mit Anschlussnutzer vereinbart	X	X	
	ZE2	Zahlung der Blindarbeit erfolgt nicht durch Lieferanten	X	X	
Nachrichten-Endesegment			Muss	Muss	
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						
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
	Z88 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
						[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 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	
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						
SG3		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	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	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]	

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 SG2 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 SG4 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 SG4 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 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 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
Marktlokation						
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss			
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche						
SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053				Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche			X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche			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	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					
55686	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an ÜNB				X	
55687	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom ÜNB an MSB				X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6			Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6		Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	Muss [707]	Muss [315] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
			Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	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 "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]	
	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]	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	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						
SG6						
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] \leq [473]	Muss [472]	Muss [471] \leq [473]	Muss [472] \leq [473] [471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten)

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		
					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	
OBIS-Daten der Marktlokation		Muss [2004]	Soll [8]		[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG8					[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldu	Änderung	Rückmeldu	Bedingung
		Daten der	ng/Anfrage	Daten der	ng/Anfrage	
		MaLo		Tranche	Daten der	
	Kommunikation von	MSB an	ÜNB an	MSB an	ÜNB an	
	Prüfidentifikator	55684	55685	55686	55687	
SG8 SEQ 00195						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						
SG10		Muss	Muss			
SG10 CCI 00206		Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X			
Verwendungszweck der Werte						
SG10		Muss	Muss			
SG10 CAV 00207		Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X [1P0..1]	X [1P0..1]			
	ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P1..1]	X [1P1..1]			
OBIS-Daten der Tranche						
SG8		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich		
		[2004]				
SG8 SEQ 00247		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X [1P1..n]				
	Z99 Erwartete OBIS-Daten der Tranche		X [2P0..n]			
	ZA0 Im System vorhandene OBIS-Daten der Tranche		X [3P0..n]			
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		Tranche		
	Kommunikation von	MSB an	ÜNB an	MSB an	ÜNB an	
	Prüfidentifikator	ÜNB	MSB	ÜNB	MSB	
		55684	55685	55686	55687	
SG8						
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						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI 00254				Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X		
Verwendungszweck der Werte						
SG10				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								
UNH 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								
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
								[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der 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	
Ansprechpartner									
SG3			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	
Kommunikationsverbindung									
SG3			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			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X
SG4	STS	9013	ZX8	Änderung Daten der NeLo	X	X	X	X	X	X
Status der Antwort										
SG4	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]		[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	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	Daten der NeLo
		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	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Netzlokation								
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Prüfidentifikator								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55639 GPKE / Änderung Daten der NeLo vom MSB an NB	X						
	55644 GPKE / Rückmeldung / Anfrage 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 "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	
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]	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 SG6	SG6 DTM 00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein
								[134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55

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 SG6 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			Soll [388]	Soll [8]	Soll [388]	Soll [8]	Soll [388]	Soll [8]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
										[388] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben, wenn in diesem Zeitraum Blindarbeit bzw. -leistung an der Netzlokation zu erfassen ist.
SG8 SEQ 00099			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z57	OBIS-Daten der Netzlokation	X		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]	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

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			
								Wert: > 0		
								[937] Format: keine Nachkommastelle		
OBIS-Kennzahl der Netzlokation										
SG8										
SG8 PIA 00101		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	X	X	X	X	X	X			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X			
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant										
SG10		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CCI 00102		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X			X	X			
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10 CAV 00103		Muss	Muss			Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X			X	X			
Produkt-Daten für Lieferant relevant										
SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 00104		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X	X	X	X	X			
Verwendungszweck der Werte										

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									
SG10 CAV	00105				Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z47 ZD1 Endkundenabrechnung Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]	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 ZG8 Erwartete Produkt-Daten der NeLo ZG9 Im System vorhandene Produkt-Daten der NeLo	X	X [2P0..n]	X [2P0..n]	X [3P0..n]	X	X [2P0..n]	
SG8 SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [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
Produkt-Daten der Netzlokation								Wert: > 0
SG8 SG8 PIA 00108		Muss [445]	Soll [8]	Muss [445]	Soll [8]	Muss [445]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	[445] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das SG10 CC+11 (Details zum Produkt der Netzlokation) nicht vorhanden
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	X [412]	[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Netzlokation		Muss [444]	Soll [8]	Muss [444]	Soll [8]	Muss [444]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10								

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								[444] Wenn in derselben SG8 (Produkt-Daten der Netzlokation) das PIA+5 (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/ ZG8/ ZG9/ ZE0 (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								

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 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	
Produkt-Daten für Markttrolle relevant										
SG10				Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI	00113			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZA7	LF			X	X	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		ZA8	NB	X	X			X [1P0..1]	X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment										
UNT	00526			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	X	X	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	X	X	X	

9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH 00003		Muss [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								
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	Daten der MaLo	/Anfrage Daten der MaLo	
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665	
Ansprechpartner								
SG3		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	
Kommunikationsverbindung								
SG3		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 [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 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	
	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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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	X X	X X	X
Vorgang		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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	ZX6	Änderung Daten der MaLo	X	X	X	X	X	X
SG4 STS 9013	ZW3 ZW4	Erzeugende Marktlokation Verbrauchende Marktlokation	X X	X X	X X	X X	X X	X
Status der Antwort								

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB		
Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660	55665		
SG4									
SG4 STS	00036		Muss [301] \wedge [2011]		Muss [301] \wedge [2011]		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		X		X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X		X		X		
SG4 STS 1131	E_0412 EBD Nr. E_0412					X			
	E_0415 EBD Nr. E_0415								
	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]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der 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	Anfragenachricht)) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049	Z16 Marktlokation	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056	Z13 Prüfidentifikator	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					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 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	
	55665 vom MSB an wMSB GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo wMSB an MSB						X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			Muss [301]		Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss		Muss		Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		X		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		X		X	
Verwendungszeitraum der Daten								
SG6		Muss [707]	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 "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		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]		X [5P0..n] X [2P0..n]	

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

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	[914] Format: Möglicher Wert: > 0
Verwendung der Daten ab								[937] Format: keine Nachkommastelle
SG6	SG6 DTM	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

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	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

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	
								Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen
SG6 DTM 2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6		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)
SG6 DTM 00068								[472] Wenn im selben 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) 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	

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	
Termine der Marktlokation SG6		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6 RFF 00069		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z50 Termindaten der Marktlokation Z51 Erwartete Termindaten der Marktlokation Z52 Im System vorhandene Termindaten der Marktlokation	X	X [2P0..n]	X	X [2P0..n]	X	X [2P0..n]	
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Turnusablesung des MSB SG6								

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 00070			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	752	Turnusablesung	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	X	
SG6 DTM 2379	104	MMWW-MMWW	X	X	X	X	X	X	
	106	MMDD	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Marktlokation			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00195									[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	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo /Anfrage Daten der MaLo	Rückmeldung Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo /Anfrage Daten der MaLo	Rückmeldung Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo /Anfrage Daten der MaLo	Rückmeldung 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	
								Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
OBIS-Kennzahl der Marktlokation SG8 SG8 PIA 00197		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität SG10		Muss [257] <small>Y [288]</small>	Muss [257] <small>Y [288]</small>	Muss [257] <small>Y [288]</small>	Muss [257] <small>Y [288]</small>	Muss [257] <small>Y [288]</small>	Muss [257] <small>Y [288]</small>	[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-

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	00198			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI	7037	ZE4	Wertegranularität	X	X	X	X	X	X	
Wertegranularität										
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										
SG10				Muss [386] [387]	Soll [8]	Muss [386] [387]	Soll [8]	Muss [386] [387]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
										[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
										[387] Wenn in derselben SG8 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)

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			
Prüfidentifikator		55640	55645	55650	55655	55660			55665
SG10 CCI	00200		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister		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		Muss Muss Muss Muss Muss Muss							
SG10 CAV	00203		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z84 Netznutzungsabrechnung	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]		X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	X [39P1..1] ✓ [40P1..1] ✓ [42P1..1] ✓ [46P1..1]	
		Z85 Bilanzkreisabrechnung	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]		X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	X [41P0..1] ✓ [42P0..1] ✓ [43P0..1] ✓ [44P0..1]	
		Z86 Mehrmindermengenabrechnung	X [40P1..1] ✓	X [40P1..1] ✓		X [40P1..1] ✓	X [40P1..1] ✓	X [40P1..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	
Z92	Übermittlung an das HKNR	[47P1..1] X [43P1..1] ≤ [44P1..1]	[47P1..1] X [43P1..1] ≤ [44P1..1]			[47P1..1] X [43P1..1] ≤ [44P1..1]	[47P1..1] X [43P1..1] ≤ [44P1..1]	
ZE1	Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [38P1..1]	X [38P1..1]			X [38P1..1]	X [38P1..1]	
OBIS Daten für Lieferant relevant								
SG10			Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI	00204		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7037	ZA7	LF	X	X	X	X	
Verwendungszweck der Werte								
SG10			Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV	00205		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [39P0..1] ≤ [40P0..1] ≤ [42P0..1] ≤ [46P0..1]				
		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [41P1..1] ≤ [42P1..1] ≤ [43P1..1] ≤ [44P1..1]				
		Z86	Mehr mindermengenabrechnung	X [40P1..1] ≤ [47P1..1]	X [40P1..1] ≤ [47P1..1]	X [40P1..1] ≤ [47P1..1]	X [40P1..1] ≤ [47P1..1]	
		Z47	Endkundenabrechnung	X [28P0..1] ≤ [39P1..1] ≤ [40P0..1] ≤ [42P1..1] ≤ [44P1..1] ≤ [45P1..1] ≤ [46P0..1] ≤	X [28P0..1] ≤ [39P1..1] ≤ [40P0..1] ≤ [42P1..1] ≤ [44P1..1] ≤ [45P1..1] ≤ [46P0..1] ≤	X [28P0..1] ≤ [39P1..1] ≤ [40P0..1] ≤ [42P1..1] ≤ [44P1..1] ≤ [45P1..1] ≤ [46P0..1] ≤	X [28P0..1] ≤ [39P1..1] ≤ [40P0..1] ≤ [42P1..1] ≤ [44P1..1] ≤ [45P1..1] ≤ [46P0..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	
	ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor			[47P1..1] X [38P1..1]	[47P1..1] X [38P1..1]	[47P1..1] X [38P1..1]	[47P1..1] X [38P1..1]	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant								
SG10							Muss [396]	Muss [396] [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 00206							Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB						X	X
Verwendungszweck der Werte								
SG10								
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								
SG8								
		Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[2005] Segmentgruppe ist mindestens einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
Kommunikation von				MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
Prüfidentifikator				55640	55645	55650	55655	55660	55665	
SG8	SEQ	00208		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation	X		X		X		der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
			ZB5 Erwartete Produkt-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
			ZB6 Im System vorhandene Produkt- Daten der Marktlokation		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
										[914] Format: Möglicher Wert: > 0
										[937] Format: keine Nachkommastelle
Produkt-Daten der Marktlokation										
SG8	PIA	00210		Muss [112]	Soll [8]	Muss [112]	Soll [8]	Muss [112]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
										[112] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das SG10

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
								CCI+11 (Details zum Produkt der Marktlokation) nicht vorhanden
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X	X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Details zum Produkt der Marktlokation								
SG10		Muss [111]	Soll [8]	Muss [111]	Soll [8]	Muss [111]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[111] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) nicht vorhanden
SG10 CCI 00211		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI 7037	ZF6 Kein Produkt zugeordnet	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Definition								
SG10		Muss [74] \wedge [75]	Soll [8]	Muss [74] \wedge [75]	Soll [8]	Muss [74] \wedge [75]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[74] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MaLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55640	55645	55650	55655	55660	55665
SG10 CCI 00212								[75] Wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 9991000000721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition		X	X	X	X	X	X
SG10 CCI 7037	Code der Definition		X	X	X	X	X	X
Produkt-Daten für Markttrolle relevant								
SG10		Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00213		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF		X	X	X	X	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]
Nachrichten-Endesegment								
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.4 Änderung Daten der Tranche

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH 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								
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
								[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55642	55647	55652	55657	55662	55667	
Ansprechpartner									
SG3			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	
Kommunikationsverbindung									
SG3			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			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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
Vorgang			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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										
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 55642	NB an MSB 55647	MSB an LF 55652	LF an MSB 55657	MSB an weiteren MSB 55662	weiteren MSB an MSB 55667	
			[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 Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche	Rückmeldung /Anfrage Daten der Tranche	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiteren MSB an MSB	
		55642	55647	55652	55657	55662	55667	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
IP-Adresse des Absenders SG4 SG4 FTX 00041								
IP-Range des Absenders SG4 SG4 FTX 00042								
Zertifikatsaussteller (Issuer) SG4 SG4 FTX 00043								
Zertifikatsnutzer (Subject) SG4 SG4 FTX 00044								
IP-Adresse für das CLS-Device SG4 SG4 FTX 00045								
Tranche SG5 SG5 LOC 00053		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 3227	Z21 Tranche	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		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	
SG5 LOC 3225		ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056										
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator		X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55642	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an NB		X						
	55647	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom NB an MSB			X					
	55652	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an LF				X				
	55657	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom LF an MSB					X			
	55662	GPKE / Änderung Daten der Tranche vom MSB an wMSB						X		
	55667	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der Tranche vom wMSB an MSB							X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)										
SG6					Muss [301]	Muss [301]	Muss [301]	Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
SG6 RFF 00057					Muss	Muss	Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X		X		X		
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X		X		X		
Verwendungszeitraum der Daten										

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der Tranche	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				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 "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 erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.								

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	
								[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								
SG6								
SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID

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	"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 Tranche /Anfrage	Rückmeldung Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche /Anfrage	Rückmeldung Daten der Tranche	Änderung Daten der Tranche /Anfrage	Rückmeldung 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	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 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 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	X	X	X	X	
Verwendung der Daten bis										
SG6				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)
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 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

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	NB an MSB 55642	MSB an LF 55647	LF an MSB 55652	MSB an weiteren MSB 55657	weiteren MSB an MSB 55662	55667
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	X	X	X	X	(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
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	(Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum-ID)
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Daten der Tranche SG8		Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00247		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	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	
SG8 SEQ 1050	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]		
OBIS-Kennzahl der Tranche	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	
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
SG8 PIA 7143		SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant										

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	
SG10				Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI	00250			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		ZA8	NB	X	X			X	X	
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10 CAV	00251			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		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										
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00252			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		ZA7	LF		X	X	X	X	X	
Verwendungszweck der Werte										
SG10										
SG10 CAV	00253			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [1P1..1]	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]	X [1P1..1]	
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant										
SG10				Muss	Muss					
SG10 CCI	00254			Muss	Muss					
SG10 CCI 7037		ZA9	ÜNB			X	X			
Verwendungszweck der Werte										
SG10										

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	
SG10 CAV	00255					Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Z85 ZB5	Bilanzkreisabrechnung Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen			X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]	
<hr/>								
Nachrichten-Endesegment								
UNT	00526		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X

9.3.5 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								
UNH 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								
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X [705]	X	X [705]	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
	Z88 Anfrage Datenclearing		X [706]		X [706]		X [706]	[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung"

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
								von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. - absender	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3								

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Änderung Daten der SR	Rückmeldung /Anfrage Daten der SR	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiterer MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661		55666
SG3	CTA	00009	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	X	X
SG3	CTA	3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	X	X
Kommunikationsverbindung:									
SG3	COM	00010	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen				
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]				
			FX	Telefax	X [1P0..1]				
			TE	Telefon	X [1P0..1]				
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]				
			AL	Handy	X [1P0..1]				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Änderung	Rückmeldung	Bedingung
		Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR	/Anfrage	Daten der SR
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiterer MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55641	55646	55651	55656	55661	55666	
MP-ID Empfänger								
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 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X	X	X	X	X	X	
Vorgang		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
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								
SG4								
SG4 STS 00036		Muss [301] \wedge [2011]		Muss [301] \wedge [2011]		Muss [301] \wedge [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (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	
			55641	55646	55651	55656	55661	55666
	Kommunikation von Prüfidentifikator							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			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 SG5			Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00052			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	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 SG6			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 00056			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator		X	X	X	X	X	X
SG6 RFF 1154	55641 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an NB		X					
	55646 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom NB an MSB			X				
	55651 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an LF				X			
	55656 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom LF an MSB					X		
	55661 GPKE / Änderung Daten der SR vom MSB an wMSB						X	
	55666 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der SR vom wMSB an MSB							X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6			Muss [301]		Muss [301]		Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6 RFF 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 "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								
SG6								
SG6 DTM	00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der

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
		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	X	
			ZB3	Erwartete Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X [2P0..n]	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]	X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
									[914] Format: Möglicher Wert: > 0
									[937] Format: keine Nachkommastelle
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource									
SG8	PIA	00286							
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	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	7140	Konfigurationsprodukt-Code	X	X	X	X	X	X	
SG8	PIA	7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Definition										
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00287			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059		Z52 Code der Schaltzeitdefinition	X	X	X	X	X	X	
	Z53 Code der Leistungskurvendefinition			X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037		Code der Definition	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
SG10				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	7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	X	X	
Auftraggebender Marktpartner										
SG10				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV	00289			X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	7111		Z88 NB	X	X	X	X	X	X	
	Z89 LF			X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV	1131		MP-ID	X	X	X	X	X	X	
Produkt-Daten für Markttreffe relevant										
SG10				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	7037		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	
UNT	00526	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.6 Änderung Daten der Messlokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669
Nachrichten-Kopfsegment								
UNH 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								
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
								[706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
								"Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	X	
Nachrichtentdatum								
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663		55669	
Ansprechpartner									
SG3			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	
Kommunikationsverbindung									
SG3			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	00010		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist					
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse							[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
									[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
									[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
									[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]						

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung	
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB		
		Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669		
	FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG2		NAD 00011		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG2	NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	X	X		
SG2	NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	X	X		
SG2	NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e. V.)	X X	X X	X X	X X	X X	X		
Vorgang				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4		IDE 00020		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	X	X		
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung											
SG4		STS 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG4	STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	X		
SG4	STS 9013	ZX7	Änderung Daten der MeLo	X	X	X	X	X	X		
Status der Antwort											
SG4		STS 00036				Muss [301] \wedge		Muss [301] \wedge		Muss [301] \wedge [301] Wenn BGM+E03	
SG4	STS										

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55643	NB an MSB 55648	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	MSB an weiteren MSB 55663	weiterer MSB an MSB 55669	
			[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 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	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation								
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00054		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator								
SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55643 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an NB	X						
	55648 GPKE / Rückmeldung / Anfrage 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 "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	
		Z54	Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]		X [4P0..n]		X [4P0..n]	
		Z55	Keine Daten erwartet		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [126]	X [914] \wedge [937] [127] \vee [128]	X [914] \wedge [937] [126]	X [914] \wedge [937] [127] \vee [128]	X [914] \wedge [937] [126]	X [914] \wedge [937] [127] \vee [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.
										[127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt
										[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 SG6	SG6 DTM 00067	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein
								[134] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z48/ Z55

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	
SG8				Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8	SEQ	00291								[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	SEQ	1229	Z18	Daten der Messlokation	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]	[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			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
					Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
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		
SG8 SEQ 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten	X		X		X	X	X [2P0..n]	
	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								
SG8								
SG8 RFF	00313	Soll [166] ^Λ [215]	Soll [166] ^Λ [215]	Soll [166] ^Λ [215]	Soll [166] ^Λ [215]	Soll [166] ^Λ [215]	Soll [166] ^Λ [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	X	X	X	
Zählertyp								
SG10								
SG10 CCI	00314	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	X	X	X	
Zählertyp								
SG10								
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	
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X	X	X	X	X	X	
	LAZ Lastgangzähler	X	X	X	X	X	X	
	MAZ Maximumzähler	X	X	X	X	X	X	
	MME moderne Messeinrichtung nach Msbg	X	X	X	X	X	X	
	EHZ elektronischer Haushaltzähler	X	X	X	X	X	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13
	Z02 EDL21	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	(Zählertyp) CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	X [136]	(elektronischer
	Z04 Standard	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	X [346]	Haushaltzähler) vorhanden
	Z05 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	SG10							
SG10 CAV	00316	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Registeranzahl	SG10							
SG10 CAV	00317	Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	Muss [139]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden

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										
SG10										
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										
SG10										
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										
SG10										
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										
SG10										
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	
	HUT	Hutschiene	X	X			X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung									
SG10			Muss [316]	Muss [316]			Muss [316]	Muss [316]	[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI	00322		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037		E12	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung									
SG10									
SG10 CAV	00323		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		AMR	fernauslesbare Zähler	X	X		X	X	
		MMR	manuell ausgelesene Zähler	X	X		X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway									
SG8			Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	Muss [2005]	Soll [8]	[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
SG8 SEQ	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	
SG8 SEQ 1050	ZA5	Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [2P0..n]		X [2P0..n]		X [2P0..n]	
	ZA6	Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [3P0..n]		X [3P0..n]		X [3P0..n]	
SG8 RFF 00325	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
									[914] Format: Möglicher Wert: > 0
									[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer									
SG8 RFF	00325	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
SG8 RFF 1153	MG Z14	Gerätenummer des Zählers Smartmeter-Gateway	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	X [204] X	[204] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) mit der selben Zeitraum-ID im SG8 SEQ DE1050, sowie

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	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	identischen Codes im DE1229 der SG8 SEQ, für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
Konfigurations-ID SG8 SG8 RFF 00328		Muss [402] <small>Λ [420]</small>	Muss [402] <small>Λ [420]</small>	Muss [402] <small>Λ [420]</small>	Muss [402] <small>Λ [420]</small>	Muss [402] <small>Λ [420]</small>	Muss [402] <small>Λ [420]</small>	[402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden
								[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8 SG8 PIA 00329		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-

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	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X	X	X	X	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"
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	

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	
	ZE8 Halbjährlich	X	X	X	X	X	X	
	ZE9 Quartalsweise	X	X	X	X	X	X	
	ZB7 Monatlich	X	X	X	X	X	X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition								
SG10		Muss [391] <small>Λ</small> [327]	Soll [8]	Muss [391] <small>Λ</small> [327]	Soll [8]	Muss [391] <small>Λ</small> [327]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[327] Wenn die Zeitraum-ID im DE1050 dieser SG8 SEQ, welche mit der Zeitraum-ID einer SG6 RFF+Z47/Z48/Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) identisch ist und in denen SG das SG6 DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im DE2380 \geq 202212312300?+00 ist
								[391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 CCI	00332							
SG10 CCI	7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss
				X	X	X	X	X

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663		55669	
SG10 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]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
								[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist	
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	
								[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		

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	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X	X	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks									
SG10									
SG10 CAV 00335		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X	X	X	X	X	X	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		Muss [124] Λ [273]	Soll [8]	Muss [124] Λ [273]	Soll [8]	Muss [124] Λ [273]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG10									
								[124] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung Smartmeter-Gateway) mit derselben Zeitraum-ID aus dem DE1050 dieser SG8 mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert	
								[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG10 CCI	00336									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	7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7036		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit				Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	Muss [256]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10										[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI	00337			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	X	X	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	X	X	X	X	X	
		Z60	Schwachlast fähig	X	X	X	X	X	X	
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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8	SEQ 00338		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	Z04 Wandlerdaten ZB9 Erwartete Wandlerdaten ZC0 Im System vorhandene Wandlerdaten	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8	SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer									
SG8									
SG8	RFF 00339		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8	RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	X	X	X	
SG8	RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	
Wandler									
SG10			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI 00340		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI 7037	Z25 Wandler	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									

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	00341			Muss [2317] ≤ [2318]	Soll [8]	Muss [2317] ≤ [2318]	Soll [8]	Muss [2317] ≤ [2318]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
										[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
										[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X	X	X	X	X	X	
Wandlertyp und Faktor										
SG10 CAV	00342			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	MIW	Messwandlersatz Strom		X	X	X	X	X	X	
	MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		X	X	X	X	X	X	
	MBW	Blockstromwandler		X	X	X	X	X	X	
	MUW	Messwandlersatz Spannung		X	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/

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	MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8		Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]	Soll [8]		Muss [2119] Soll [133] ∧ [530]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	
SG8 SEQ 00343	Kommunikationseinrichtungsdate	X			X			
SG8 SEQ 1229	205							

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	
	ZB7 n Erwartete Kommunikationseinrichtungsdate		X [2P0..n]				X [2P0..n]	
	ZB8 n Im System vorhandene Kommunikationseinrichtungsdate		X [3P0..n]				X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]			X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer	SG8 RFF 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	SG10 CCI 00345	Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	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
		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	
Identifikation / Nummer des Gerätes								
SG10								
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								
SG10								
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 Steuereinrichtung								
SG8		Soll [133] \wedge [530]	Soll [8]			Soll [133] \wedge [530]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
								[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
								[530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt

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 00348								werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
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 Daten) einzutragen	
							[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
							[937] Format: keine Nachkommastelle	
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8 RFF 00349	MG Gerätenummer des Zählers	Muss	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153		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	
SG8 RFF 1154		Gerätenummer	X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtung									
SG10			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 00350			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	X			X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									
SG10 CAV 00351			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X			X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	X			X	X	
Technische Steuereinrichtungstyp									
SG10									
SG10 CAV 00352			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	RSU	Rundsteuerempfänger	X	X			X	X	
	TSU	Tarifschaltuhr	X	X			X	X	
Smartmeter-Gateway									
SG8			Soll [130]	Soll [8]	Soll [130]	Soll [8]	Soll [130]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
									[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 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]	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
		Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
		Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
SG8 SEQ 1050		Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
									[914] Format: Möglicher Wert: > 0
									[937] Format: keine Nachkommastelle
Smartmeter-Gateway			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	00354		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75	Smartmeter-Gateway	X	X	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes									
SG10									
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			Soll [133]	Soll [8]		Soll [133]	Soll [8]		
SG8			Soll [133]	Soll [8]		Soll [133]	Soll [8]		
									[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
									[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation 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	
SG8	SEQ 00356		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	Z14 Steuerbox ZH3 Erwartete Daten der Steuerbox ZH4 Im System vorhandene Daten der Steuerbox	X	X	X		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 das Smartmeter-Gateway									
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			Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI 00359		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG10	CCI 7037	Z76 Steuerbox	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
		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								
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								
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 00501		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB Z39 Erwarteter Kunde des MSB Z40 Im System vorhandener Kunde des MSB	X	X [2P0..1] X [3P0..1]			X	X [2P0..1] X [3P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name	X	X			X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID								
SG12								
SG12 RFF 00502		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	X [914] \wedge			X [914] \wedge	X [914] \wedge	[22] Es ist die Zeitraum-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55643	NB an MSB 55648	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	MSB an weiteren MSB 55663	weiterer MSB an MSB 55669	
		[937] [22]	[937] [22]			[937] [22]	[937] [22]	vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0
								[937] Format: keine Nachkommastelle
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers	SG12	Muss [2004]	Soll [8]			Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG12 NAD 00504	Z08	Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB	X			X		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 3035	Z41	Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des MSB		X [2P0..1]			X [2P0..1]	
	Z42	Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des		X [3P0..1]			X [3P0..1]	

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	
	Kunden des MSB							
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 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

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
								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 Z43 Erwartete Messlokationsadresse Z44 Im System vorhandene Messlokationsadresse	X	X [2P0..1] X [3P0..1]			X	X [2P0..1] X [3P0..1]	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	S [336]	S [336]			S [336]	S [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]			S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X			X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X			X	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X			X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID SG12								
SG12 RFF 00521		Muss	Muss			Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X			X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
Kommunikation von		MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB		weiterer MSB an MSB	
Prüfidentifikator		55643	55648	55653	55658	55663		55669	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]			X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen	
								[914] Format: Möglicher Wert: > 0	
								[937] Format: keine Nachkommastelle	
Name und Adresse für die Ablesekarte	SG12	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich	
SG12 NAD 00523	Z05	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X	X	X	X	[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	
SG12 NAD 3035	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]	

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 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]	[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	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	X	X	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung /Anfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von	MSB an NB	NB an MSB	MSB an LF	LF an MSB	MSB an weiteren MSB	weiterer MSB an MSB	
	Prüfidentifikator	55643	55648	55653	55658	55663	55669	
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNT 00526		X	X	X	X	X	X	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	X	

9.3.7 Änderung Messstellenbetriebsabrechnungsdaten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 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	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 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				
DTM 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				
SG2		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung MSB-Abr.-Daten der MaLo	Rückmeldung/ Anfrage MSB- Abr.-Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55557	NB an MSB 55559	
SG2 NAD 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		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 [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	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				
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		Muss	Muss	
SG4 STS 00035	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9015	ZU1 Änderung von MSB Abrechnungsdaten	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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	
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
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55557 GPKE / Änderung von MSB Abrechnungsdaten 55559 GPKE / Rückmeldung / Anfrage von MSB Abrechnungsdaten	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 "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 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	
Verwendung der Daten ab SG6 SG6 DTM 00067				<p>einutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt</p> <p>[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: > 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
		Muss [131] ≤ [401]	Muss [131] ≤ [134] ≤ [135]	<p>[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</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 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 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 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	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	
Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation				
SG8		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG8 SEQ 00181		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z76 Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation ZC5 Erwartete Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation ZC6 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 SG8 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
				[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrech- nungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel- ID) vorhanden
SG8 PIA 7143	Z09 Artikel-ID	X	X	[942] Format: n1-n2-n1-n3
Anzahl in der Messstellenbetriebsabrechn- ung abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel- ID SG9		Muss [125]	Muss [125]	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrech- nungsdaten 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
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6060				

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 6411	H87	Stück	X	X	
Abschlag SG9			Muss [125]	Muss [125]	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ ZC5/ ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden
SG9 QTY 00184	Z35	Abschlag	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z46	kein Abschlag	X X	X X	
SG9 QTY 6060	Menge		X ([914] \wedge [930] [138]) \vee ([926] \wedge [937] [180])	X ([914] \wedge [930] [138]) \vee ([926] \wedge [937] [180])	[138] Wenn im selben QTY im DE6063 Z35 (Abschlag) vorhanden [180] Wenn im selben QTY im DE6063 Z46 (Kein Abschlag) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [926] Format: Möglicher Wert: 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	P1	Prozent	X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT 00526			Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

9.3.8 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				
UNH 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				
BGM 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				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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					
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		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 [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		

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 SG4					
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 SG4					
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 SG4 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 SG4 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 4451	Z27 IP-Adresse des Absenders	X	X	
SG4 FTX 4440	Zieladresse URI	X	X	
IP-Range des Absenders SG4 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 4451	Z28 IP-Range des Absenders	X	X	
SG4 FTX 4440	untere Grenze der IP-Range des Absenders	X	X	
SG4 FTX 4440	obere Grenze der IP-Range des	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)				
SG4 SG4 FTX 00043		Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4 FTX 4451	Z24 Aussteller (Issuer)	X	X	
SG4 FTX 4440	Zertifikatsaussteller	X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<hr/>				
Zertifikatsnutzer (Subject)				
SG4 SG4 FTX 00044		Muss [156]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[156] Wenn SG4 FTX+Z17 (Zieladresse URI) vorhanden
SG4 FTX 4451	Z23 Zertifikatsnutzer (Subject)	X	X	
SG4 FTX 4440	Zertifikatsnutzer	X [967]	X [967]	[967] Format: Zertifikatskörper gemäß X509.1, BSI TR-03109-4
<hr/>				
IP-Adresse für das CLS-Device				
SG4 SG4 FTX 00045		Soll ([4] ≤ [233]) ^ [459]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
				[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				[459] Wenn bei der Bestellung ein Messprodukt der Codeliste der Konfigurationen aus dem Kapitel 4.4 mit dem Übertragungsweg "CLS-Direkt aus dem SMGW" bestellt wurde
SG4 FTX 4451	Z18 IP-Adresse für das CLS-Device	X	X	
SG4 FTX 4440	Freier Text	X	X	
<hr/>				
Prüfidentifikator				
SG6 SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss

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 "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	
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [126]	X [914] \wedge [937] [127] \leq [128]	[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw. [127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt [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 SG6	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	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 der individuellen Bestellung	Daten 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	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	Z02	OBIS-Daten der Marktlokation	X		
	ZA1	Erwartete OBIS-Daten der Marktlokation		X [2P0..n]	
	ZA2	Im System vorhandene OBIS-Daten der Marktlokation		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] \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	SG8 PIA 4347	Produktidentifikation	X	X	
	SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X	X	
	SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität					
SG10			Muss [257]	Muss [257]	[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
	SG10 CCI 00198		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität	X	X	
	Wertegranularität				
	SG10 CAV 00199				
SG10 CAV 7111	ZD9	Jährlich	X	X	
	ZE8	Halbjährlich	X	X	
	ZE9	Quartalsweise	X	X	
SG10 CCI 00200	ZB7	Monatlich	X	X	
	Zugeordnete Zählzeitdefinition				
	SG10 CCI 7059		Soll [113]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 7037					
					[113] Wenn es sich um eine Antwort auf die Bestellung einer Zählzeit handelt
	Z39	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 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	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [241] Soll [4] \wedge [457]	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
				[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB
				[457] Wenn bei der Bestellung das Messprodukt 9991 00000 149 8 bestellt wurde
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten ZA3 Erwartete Zähleinrichtungsdaten ZA4 Im System vorhandene Zähleinrichtungsdaten	X	X [2P0..n] X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen
				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8				
SG8 RFF 00313		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	
Zählertyp SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	

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 7037	E13 Zählertyp	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10				
SG10 CAV 00316		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
SG8				
		Muss [241] Soll ([4] \wedge ([457] \leq [460])) \leq ([233] \wedge [460])	Soll [8]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF
				[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
				[241] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle MSB
				[457] Wenn bei der Bestellung das 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
SG8 SEQ 00324		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X		
	ZA5 Erwartete OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [2P0..n]	
	ZA6 Im System vorhandene OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \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 SG8 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	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Konfigurations-ID SG8 SG8 RFF 00328		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer	X	X	
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8 SG8 PIA 00329		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Wertegranularität SG10		Muss [256]	Muss [256]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 00330		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X	
Wertegranularität SG10 SG10 CAV 00331		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X	
Zugeordnete Zählzeitdefinition SG10		Soll [113]	Soll [8]	[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 SG10		Muss [421]	Muss [421]	[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 SG10		Muss	Muss	
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 SG10		Muss	Muss	
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 SG10		Muss	Muss	
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 UNT 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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
DTM 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				
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	
Ansprechpartner				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

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			Muss	Muss
SG2			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			Muss	Muss
SG4			Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4			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	
SG4 STS	00036		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 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0574 EBD Nr. E_0574		X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] \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)				
SG4				
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	
Marktlokation				
SG5				
		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC	00049	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche				
SG5				
		Muss [481] \wedge [718] \wedge [2001]	Muss [481] \wedge [2001]	[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
SG5 LOC 00053		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55670 GPKE / Stammdaten Bilanzkreistreue 55671 GPKE / Rückmeldung auf Stammdaten Bilanzkreistreue	X		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6		Muss		
SG6 RFF 00057		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten		Muss [707]	Soll [8] \wedge [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6				
SG6 RFF 00066		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z55 Keine Daten erwartet	X	X	
SG6 RFF 1156	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 SG6 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 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)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	[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 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	
				(Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
				[2012] Segmentgruppe ist genau einmal für die Angabe der informativen Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation Z80 Erwartete Daten der Marktlokation Z98 informative Daten der Marktlokation	X [1P1..n]	X	
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/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss	Soll [8] \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		Muss [17] \wedge ([479] \leq [480])	Muss	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3

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
				[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrechte LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrechte LF anzugeben
<hr/>				
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		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
<hr/>				
Bilanzkreis				
SG10				
		Muss [17] \wedge ([479] \leq [480])	Soll [8] \wedge ([479] \leq [480])	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
				[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
				[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI 00127		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
<hr/>				
Bilanzierungsgebiet				
SG10				
		Muss [17]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden
SG10 CCI	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 SG10		Muss [17] \wedge [2182]	Soll [8] \wedge [2182]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/Z80/Z81/Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CCI 00131		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00132		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Daten der Tranche SG8		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 SG8		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 SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00230		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00231		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10 CCI 00232		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

9.5 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						
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten- Referenznummer	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschrei- bung	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht						
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E44 Informationsmeldun g	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/- zeit	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZ ZZ	X	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenausstell er bzw. -absender	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	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	
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	
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	
Kommunikationsverbindu ng						
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 [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]	
MP-ID Empfänger		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG2 NAD 00011						
SG2 NAD 3035	MR 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	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 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					
Vorgang						
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						
SG4 STS 00035		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZY4 Antwort auf GDA an MSB			X		
	ZY5 Antwort auf GDA (Strom an Gas)				X	
	ZY6 Antwort auf GDA erzeugende MaLo			X		
	ZY7 Antwort auf GDA verbrauchende MaLo		X			
SG4 STS 9013	ZW4 Verbrauchende Marktlokation	X				
	ZAP ruhende Marktlokation	X				
Netzlokation						
SG5		Soll [46] \wedge [688]	Soll [46] \wedge [688]	Soll [46] \wedge [670]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
						[670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
						[688] Hinweis: Es sind alle ID der Netzlokationen, welche der im LOC+Z16 angegebenen Marktlokation vorgelagert sind, anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation						
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [671]		[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen,

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG5 LOC 00049						zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	X		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Ruhende Marktlokation SG5		Muss [2015] \wedge [96]		Soll [2015]		[96] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZAP (Transaktionsgrunderg änzung ruhende Marktlokation) vorhanden
SG5 LOC 00050						[2015] Einmal für jede ruhende Marktlokation, die der Marktlokation "Kundenanlage" aus dem SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) untergeordnet ist
SG5 LOC 3227	Z22 Ruhende Marktlokation	X		X		
SG5 LOC 3225	ID der ruhenden Marktlokation	X [950]		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource SG5		Soll [46] \wedge [689] \wedge [694]	Soll [46] \wedge [689] \wedge [694]	Soll [46] \wedge [672] \wedge [694] \wedge [698]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
						[672] Hinweis: Es sind alle Technischen Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
						[689] Hinweis: Es sind alle ID der Technischen Ressourcen, welche der im LOC+Z16 angegebenen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	Marktlokation zugehören, anzugeben
						[694] Hinweis: Wenn in einer Marktlokation eine ID für eine Technischen Ressource vergeben wird, müssen für alle ggf. weitere Technische Ressourcen in der Marktlokation ID vergeben werden. Hintergrund: MSB und LF benötigen einen vollständigen Überblick auf die Art und Nutzung der Technischen Ressourcen in einer Marktlokation für die Plausibilisierung, Ersatzwertbildung, Produktauswahl bzw. Prognose
						[698] Hinweis: Für eine erzeugende Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	X [922]		[922] Format: TR-ID
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] \wedge [690]	Soll [46] \wedge [690]	Soll [46] \wedge [673]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG5 LOC 00052						[673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X	X		[690] Hinweis: Es sind alle ID der Steuerbaren Ressourcen, welche der im LOC+Z20 angegebenen Technischen Ressourcen zugeordnet sind, anzugeben
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Tranche SG5		Soll [166]	Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG5 LOC 00053		Muss	Muss			
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X			
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation SG5		Soll [165]	Muss [527]	Muss [675]		[165] Wenn bekannt
						[527] Hinweis: Es sind alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
						[675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00054		Muss	Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	X	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55035 GPKE / Antwort auf GDA zu	X				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
	verbrauchender MaLo 55060 WiM Strom / Antwort auf die MSB GDA 55095 GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo 55194 GPKE / Antwort auf die MSB Gas GDA			X		
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage						
SG6 SG6 RFF 00059		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur						
SG8 SG8 SEQ 00074		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG8 SEQ 1229	ZD5 Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur						
SG8 SG8 RFF 00075		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstruktur Z39 Keine standardisierte Lokationsbündelstruktur vorhanden	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X [333]	X [333]	X [333]		[333] Wenn in diesem RFF "Referenz auf die Lokationsbündelstruktur" im DE1153 der Code Z31 "Lokationsbündelstruktur" vorhanden ist
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 ist [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels						
SG8						
		Muss (([293] \wedge [2360] \wedge [2361]) \vee ([309] \wedge [2359] \wedge [2360])) \wedge [350]	Muss (([293] \wedge [2360] \wedge [2361]) \vee ([309] \wedge [2359] \wedge [2360])) \wedge [350]	Muss (([293] \wedge [2360] \wedge [2361]) \vee ([309] \wedge [2359] \wedge [2360])) \wedge [350]	[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden	
						[309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden
						[350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstrukt ur) vorhanden
						[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben
						[2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
						[2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00076						
SG8 SEQ 1229	ZD6 Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		Muss	Muss	Muss	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource			X	X	X	
SG8						
SG8 RFF 00077						
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	55035	55095	55060	55194	
	Z18 Marktlokation	X	X	X		
	Z19 Messlokation	X	X	X		
	Z37 Technische Ressource	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])	X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951]) \vee ([450] \wedge [960]) \vee ([456] \wedge [922])	X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951]) \vee ([450] \wedge [960]) \vee ([456] \wedge [922])		[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden
						[451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden
						[452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden
						[456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden
						[922] Format: TR-ID
						[950] Format: Marktlokations-ID
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung
						[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur						
SG8						
SG8 RFF	00078	Muss [2313]	Muss [2313]	Muss [2312]		[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstru ktur	X	X	X		genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X	X	X		[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] \wedge [937] [32]	M [914] \wedge [937] [32]	M [914] \wedge [937] [32]		[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation SG8 SG8 RFF 00079		Muss ([176] \wedge (([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge [175]))) \vee ([177] \wedge [178] \wedge [179])	Muss ([176] \wedge (([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge [175]))) \vee ([177] \wedge [178] \wedge [179])	Muss ([176] \wedge (([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge [175]))) \vee ([177] \wedge [178] \wedge [179])		[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer einer Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8/ SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
						eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
						[175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist
						[176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist
						[177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist
						[178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist
						[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 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		SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X ([442] \wedge [951]) \vee ([440] \wedge [960])	X ([442] \wedge [951]) \vee ([440] \wedge [960])	X ([442] \wedge [951]) \vee ([440] \wedge [960])		[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation SG8 SG8 RFF 00080		Muss [179] \wedge [291]	Muss [179] \wedge [291]	Muss [179] \wedge [291]		[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X	X		[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation SG8		Muss [294] \wedge [2356]	Muss [294] \wedge [2356]	Muss [294] \wedge [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
						[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00089		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	ZD7 Informative Daten der Netzlokation	X	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation SG8						
SG8 RFF 00090		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Steuerkanal SG10		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 00091		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal	X	X	X		
SG10 CCI 7037	ZF2 Kein Steuerkanal vorhanden	X	X	X		
	ZF3 Steuerkanal vorhanden	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [345]	Muss	Muss		[345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
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		
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			
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation		X			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X			
Produkt-Daten der Netzlokation						
SG8						
		Soll [166] Λ [294]	Soll [166] Λ [294]	Soll [166] Λ [294]		[166] Wenn vorhanden
						[294] Wenn SG5 LOC+Z18

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194		
SG8	SEQ	00106					(Netzlokation) vorhanden	
SG8	SEQ	1229	ZEO	Informative Produkt-Daten der Netzlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation								
SG8	RFF	00107	Z32	Netzlokation	X	X	X	
SG8	RFF	1153						
SG8	RFF	1154	ID einer Netzlokation		X [960]	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation								
SG8	PIA	00108	5	Produktidentifikatio n	X	X	X	
SG8	PIA	7140	Konfigurationsprodukt- Code		X [412]	X [412]	X [412]	[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt -Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukt e Leistungskurvendefinit ion erlaubt
SG8	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	X	X	
Zugeordnete Leistungskurvendefinition				Muss [190]	Muss [190]	Muss [190]	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+999100000072 1:Z12 vorhanden	
SG10	CCI	00110						
SG10	CCI	7059	Z53	Code der Leistungskurvendefi nition	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Code der Leistungskurvendefinition		X	X	X	
Daten der Marktlokation				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2310]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)	
SG8								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
						anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z98 Informative Daten der Marktlokation	X	X	X		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8 RFF 00115	Z18 Marktlokation			Muss		
SG8 RFF 1153	ID der Marktlokation			X		
SG8 RFF 1154				X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation		Muss [101]	Muss [101] \wedge [300]	Muss [101]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 00116		Muss	Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z10 Leistung der Marktlokation 265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchspro gnose für spezifische Arbeit für tagesparameterabh ängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare		X [102]			[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	auf GDA	auf GDA (Strom an Gas)	
	Kommunikation von	NB an LF	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB	
	Prüfidentifikator	55035	55095	55060	55194	
	Verbrauchseinrichtungen"					
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde KWT Kilowatt	X [103]	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
						[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [118]	Muss [118] \wedge [300]	Muss [118] Soll [248]		[118] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden
						[248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG9 QTY 00117						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]	X [902] ^ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X		
Zugeordnete Marktpartner						
SG10						
SG10 CCI 00122		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X		
Lieferant						
SG10						
SG10 CAV 00123				Muss [224]		[224] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X			
SG10 CAV 1131	MP-ID			X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreib er						
SG10						
SG10 CAV 00124		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X		
Messstellenbetreiber						
SG10						
SG10 CAV 00125		Muss [345]	Muss	Muss		[345] Wenn SG5 LOC+Z17

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		
		(Messlokation) vorhanden					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreibe r	X	X	X			
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X			
	Z41 Auffangmessstellen betreiber	X	X	X			
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	X			
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 00133		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X	X			
Spannungsebene der Marktlokation							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 00134		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X	X			
	E04 Hochspannung	X	X	X			
	E05 Mittelspannung	X	X	X			
	E06 Niederspannung	X	X	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 00136		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlokation							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 00137		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 7111	Z52 iMS	X	X	X			
	Z53 kME / mME	X	X	X			
	Z68 keine Messung	X					
Prognosegrundlage 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 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 SG10 CCI 00140		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	X	X		
Details der Prognosegrundlage SG10 SG10 CAV 00141		Muss [21] ^ ([2182] \/ ([90] ^ [2183]))	Muss [21] ^ [2061]	Muss [210] ^ ([2182] \/ ([90] ^ [2183]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
					[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden	
					[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden	
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
					[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben	
					[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/	

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		
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
Art der erzeugenden Marktlokation SG10				Muss [220]	Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10				Muss	Muss	
SG10 CAV 00143				Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG- Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG- Marktlokation mit DV-Pflicht		X	X		
Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktlokation SG8				Muss	Muss	
SG8 SEQ 00170				Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZE1 Informative Netznutzungsabrech nungsdaten der Marktlokation		X			
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID SG8						
SG8 PIA 00171				Muss		
SG8 PIA 4347	Z02 Gruppenartikel-ID / Artikel-ID		X			
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942])				[259] Wenn in diesem

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	
		([270] ∨ [282]) ∧ ([284]) ∨ ([943]) ([259] ∨ [261]) ∧ ([284]) ∨ ([957] [285] ∧ [287]) ∨ ([948] [286] ∧ [287])				PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1- 03, 1-05 enthalten ist
						[261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt
						[270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1- 04, 1-06, 1-09 beginnt
						[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 1- 07-3-001, 1-08-1-001, 1-08-3-001, 1-08-4- 001/002/003/004, 1- 10-3-001 enthalten ist
						[284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/ Codeverwendung mit X gekennzeichnet
						[285] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-3- AGS angegeben ist
						[286] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/ 2/4/5-AGS-KG
						[287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt Netznutzung) des verantwortlichen NB
						[942] Format: n1-n2- n1-n3
						[943] Format: n1-n2- n1
						[948] Format: n1-n2-

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	n1-n8-n2
SG8 PIA 7143	Z09 Artikel-ID Z10 Gruppenartikel-ID	X [393] ≤ ([394] ∧ [397]) ≤ [395] X [392] ≤ ([394] ∧ [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	[957] Format: n1-n2- n1-n8		
Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID SG9		Muss [237]				[237] Wenn in derselben SG8 im DE7140 des PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) eine Gruppenartikel-ID / Artikel-ID mit 1-06 (entspricht Entgelte des Messstellenbetriebs bei kME) beginnt
SG9 QTY 00172 SG9 QTY 6063	Z38 Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID		Muss	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	
SG9 QTY 6060	Menge	X [914] ∧ [937]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	H87 Stück	X				
Gemeinderabatt						
SG9		Muss				
SG9 QTY 00173		Muss				
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X				
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] ∧ [930] ∧ [938]				[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						[938] Format: Möglicher Wert: <= 10
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X				
Zuschlag oder Abschlag						
SG9		Muss				
SG9 QTY 00174		Muss				
SG9 QTY 6063	Z34 Zuschlag	X				
	Z35 Abschlag	X				
	Z37 Kein Zu-/Abschlag	X				
SG9 QTY 6060	Menge	X ([914] ∧ [930] [140]) ∨ ([926] ∧ [937] [172])				[140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/ Z35 (Zuschlag/ Abschlag) vorhanden
						[172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden
						[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[926] Format: Möglicher Wert: 0
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X				
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel						
SG9		Muss [73]				
						[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der

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 00175						Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG9 QTY 6063	Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel	X				
SG9 QTY 6060	Menge	X				
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel						
SG10			Muss [73]			[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10 CCI 00176			Muss			
SG10 CCI 7059	Z44 Berechnungspreis	X				
SG10 CCI 7037	ZD8 Tag	X				
SG10 CCI 7036	Preis, Betrag	X [914] \wedge [946]				[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Zählzeitdefinition						
SG10			Muss [64] \wedge [65]			[64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
						[65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02

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						(Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X				
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X				
Zugeordnetes Zählzeitregister SG10						Muss [64] Λ [65] [64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative 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 beginnt, vorhanden
SG10 CCI 00178						[65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechn ungsdaten 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 SG8						Muss [2308] [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00185						Muss
SG8 SEQ 1229	ZE2 Informative Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	X				
Referenz auf die ID 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						
SG8						
SG8 RFF 00186						
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation						
SG8						
SG8 PIA 00187						
SG8 PIA 4347	5 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	Z11 Produkt			X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition						
SG10						
					Muss	
					[428]	
						[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10 CCI 00188					Muss	
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition			X		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
	Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich			X [417]		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition			X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
OBIS-Daten der Marktlokation						
SG8						
		Muss	Muss	Muss		
		[300]	[2308] A			
						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten

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 00195				[404]		der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZE3 Informative OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	X		[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Marktlokation						
SG8 RFF 00196	Z18 Marktlokation			Muss		
SG8 RFF 1153				X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation						
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

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	X	X		
Wertegranularität SG10			Muss [257]	Muss [288]	Muss [257] \vee [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	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4	Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität SG10							
SG10 CAV 00199			Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9	Jährlich	X	X	X		
	ZE8	Halbjährlich	X	X	X		
	ZE9	Quartalsweise	X	X	X		
	ZB7	Monatlich	X	X	X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition SG10			Muss [386] \wedge [387]		Muss [386] \wedge [387]		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
							[387] Wenn in derselben SG8 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 CCI 00200			Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	Z39	Code der Zählzeitdefinition	X		X		
SG10 CCI 7037		Code der Zählzeitdefinition	X		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister SG10			Muss		Muss		[421] Wenn in dieser

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	
		[421]		[421]		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]
SG8		Muss		Muss		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ 00208		Muss		Muss		
SG8 SEQ 1229	ZE4 Informative Produkt-Daten der Marktlokation	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		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n	X		X		
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer	X		X		
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodu kt	X		X		
Zugeordnete Definition		Muss		Muss		Muss
SG10						
SG10 CCI 00212		Muss		Muss		
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefi nition	X		X		
SG10 CCI 7037	Code der Definition	X		X		
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation		Muss				
SG8		[298]				
SG8 SEQ 00214		Muss				
SG8 SEQ 1229	ZE5 Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl an der	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	
	Marktlokation					
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG8 SG8 RFF 00215						
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X				
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X [525]			[525] Hinweis: Es sind nur die OBIS- Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden	
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS- Kennzahl der Marktlokation SG10 SG10 CCI 00216	Muss Muss					
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X				
Verbrauchsart SG10 SG10 CAV 00217	Muss					
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 SG10 SG10 CAV 00218	Muss					
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichu ng Z63 nicht- unterbrechbare Verbrauchseinrichu ng	X	X			
Wärme-/Kältenutzung SG10 SG10 CAV 00219	Muss [239]					
						[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung X Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) X Z61 Direktheizung X ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) X ZV6 Wärmepumpe (Kälte) X ZV7 Wärmepumpe (Wärme) X					
Art der E-Mobilität SG10 SG10 CAV 00220		Muss [95]			[95] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) CAV+ZE5 (E-Mobilität) vorhanden	
SG10 CAV 7111	ZE6 Wallbox X Z87 E- Mobilitätsladesäule X ZE7 Ladepark X					
Produkt-Daten der Marktlokation des NB SG8 SG8 SEQ 00223		Soll [255]			[255] Wenn Marktlokation am Redispatch 2.0 teilnimmt	
SG8 SEQ 1229	ZE6 informative Produkt-Daten der Marktlokation des NB	X				
Produktidentifikation der Marktlokation SG8 SG8 PIA 00224		Muss				
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n	X				
SG8 PIA 7140	AUA Ausfallarbeit X					
SG8 PIA 7143	Z08 Medium X					
Daten der Tranche SG8		Muss [19] Λ [2307]	Muss [2307]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden	
					[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225	

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] ^ [930] ^ [955]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0
						[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
						[955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent		X			
Zugeordnete Marktpartner						
SG10		Muss				
SG10 CCI 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	
SG10 CAV 7111	Z89 LF			X		
SG10 CAV 1131	MP-ID			X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße						
SG10				Muss		
SG10 CCI 00235				Muss		
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße			X		
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung			X	X	
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
SG8				Muss		
SG8 SEQ 00238				[2261]		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZE8 Informatives Erforderliches Produkt der Tranche			X		
Referenz auf die ID der Tranche						
SG8				Muss		
SG8 RFF 00239						
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche						
SG8				Muss		
SG8 PIA 00240						
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n			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		
OBIS-Daten der Tranche						
SG8				Muss		
SG8 SEQ 00247				[2311]		[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	ZE9 Informative 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						
SG8 SG8 RFF 00248				Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche						
SG8 SG8 PIA 00249				Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n			X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche			X [269]		[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl			X		
Daten der Technischen Ressource						
SG8				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
SG8 SEQ 00258				Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	ZFO Informative Daten der Technischen Ressource			X	X	X
Referenz auf die ID der Technischen Ressource						
SG8 SG8 RFF 00259				Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z37 Technische Ressource			X	X	X
SG8 RFF 1154	ID der Technischen Ressource			X [922]	X [922]	X [922]
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten						[922] Format: TR-ID

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 SG8 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	Z38 Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation SG8 SG8 RFF 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	Z32 Netzlokation	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Nennleistung (Aufnahme) SG9		Muss ([446] \wedge ([465] V [466]) \wedge ([467] \wedge ([468] V ([469] \wedge ([470])))) \wedge [448] Muss ([446] \wedge ([465] V [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] Soll [165]	Muss ([446] \wedge ([465] V [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 SG10 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 SG10 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 SG10 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 SG10						

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 CAV	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	
	ZH3 Wechselmöglichkeit in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22- 300 nicht möglich	X				
	ZH4 Befristet im alten § 14a EnWG-Modell bis 2028 ohne Wechselmöglichkeit		X			
	ZH5 Wechsel in das § 14a EnWG-Modell gem. Festlegung BK6-22-300 wurde durchgeführt		X			
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10		Muss ([446] \vee [448]) \wedge [467]		Muss ([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
SG10 CCI 00276						
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen		X		X	
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10						
SG10 CAV 00277						
SG10 CAV 7111	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden		X		X	
	ZH8 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							
SG8		Muss [205] \wedge [2358]	Muss [205] \wedge [2358]	Muss [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	ZF1 Informative Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X			
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource							
SG8		Muss	Muss	Muss			
SG8 RFF 00279							
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X	X	X			
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]		[961] Format: SR-ID	
Steuerkanal							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 00280		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Z49 Steuerkanal	X	X	X			
Leistungsbeschreibung des Steuerkanals							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 00281							
SG10 CAV 7111	ZF2 Leistungsbeschreibung des Steuerkanals	X	X	X			
SG10 CAV 1131	Z14 An/Aus Z15 Gestuft	X	X	X			
Zugeordnete Marktpartner							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 00282		Muss	Muss	Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X			
Messstellenbetreiber							
SG10		Muss	Muss	Muss			
SG10 CAV 00283							
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	X			

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	
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreibe r	X	X	X		
	Z41 Auffangmessstellen betreiber	X	X	X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource						
SG8		Soll [166] Λ [205]	Soll [166] Λ [205]	Muss [205] Λ [530]	[166] Wenn vorhanden	
					[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
					[530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind	
SG8 SEQ 00284		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF2 Informative Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource						
SG8						
SG8 RFF 00285		Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource	X	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource						
SG8						
SG8 PIA 00286		Muss	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikatio n	X	X	X		
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt- Code	X	X	X		
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodu kt	X	X	X		
Zugeordnete Definition						
SG10		Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 CCI 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			Muss [2284]	Muss [2284]	Muss [2284]	Muss	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00291			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229		ZF3 Informative Daten der Messlokation	X	X	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation							
SG8 RFF 00292			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153		Z19 Messlokation	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154		ID der Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10 CCI 00295			Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037		ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X	X	
Messstellenbetreiber							
SG10 CAV 00296			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111		Z91 MSB	X	X	X	X	
SG10 CAV 1131		MP-ID	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110		Z39 Grundzuständiger 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						
SG10						
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						
SG10						
SG10 CCI 00299						
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation			X		
Spannungsebene der Messlokation						
SG10						
SG10 CAV 00300						
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung			X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
SG8						
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						
SG8						
SG8 RFF 00304						
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation			X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Erforderliches Messprodukt der Messlokation						
SG8						
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				Muss		
SG10 CCI 00307				Muss		
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert			X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung						
SG10				Muss		
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				Muss		
SG10 CAV 00309				Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB			X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden			X		
	Z07 nicht vorhanden			X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition				Muss		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer
SG10 CCI 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 Code Z39 (Code 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	Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2286]	Muss [2309]	Soll [137]		[137] Nicht bei Neuanlage [2286] Für jede SEQ+ZF3 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben [2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF5 Informative Zähleinrichtungsdaten	X	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8						
SG8 RFF 00312	Z19 Messlokation	Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8						
SG8 RFF 00313		Soll [166] \wedge Soll [166] \wedge Soll [166] \wedge [215] [215] [215]				[166] Wenn vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter- Gateway	X	X	X		[215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdate n) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X		
Zählertyp SG10		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 00314	E13 Zählertyp	X	X	X		
Zählertyp SG10						
SG10 CAV 00315		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler	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	
	WSZ (Drehstrom) analoger Wechselstromzähler	X	X	X		
	LAZ Lastgangzähler	X	X	X		
	MAZ Maximumzähler	X	X	X		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X	X	X		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	X	X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	Z02 EDL21	X [136]	X [136]	X [136]		CCI+++E13 (Zählertyp)
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	X [136]		CAV+EHZ
	Z04 Standard	X [346]	X [346]	X [346]		(elektronischer Haushaltszähler)
	Z05 MeDa-Zähler	X [346]	X [346]	X [346]		vorhanden
						[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 00316		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10						
		Muss [316]	Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter- Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI 00322		Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10						
SG10 CAV 00323		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	X	X		
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	X	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG8		Muss ([2287] \wedge [121]) \vee [2350]	Muss ([2287] \wedge [121]) \vee [2350]	Muss ([2287] \wedge [121]) \vee [2350]		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
						[2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
						[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 00324			Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF6 Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
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/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway)
	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort	Antwort	Antwort	Antwort	Bedingung
		auf GDA verb. MaLo	auf GDA erz. MaLo	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 1154	Gerätenummer	X	X	X		nicht vorhanden ist
Konfigurations-ID SG8 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
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferen znummer	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8 SG8 PIA 00329		Muss	Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	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"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	X		
Wertegranularität SG10		Muss [256]	Muss [256]	Muss [256]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der

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	
SG10 CCI 00330						Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X	X		
Wertegranularität						
SG10						
SG10 CAV 00331		Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X	X	X		
Wandlerdaten						
SG8				Soll [130]		
SG8 SEQ 00338				Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	ZF7 informative Wandlerdaten			X		
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF 00339				Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers			X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X		
Wandler						
SG10				Muss		
SG10 CCI 00340				Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler			X		
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 00341				Muss [2317] \leq [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/ MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW

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	
						(Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer			X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X		
Wandlertyp und Faktor SG10						
SG10 CAV 00342					Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung			X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8				Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden	[2119] Je SG8 SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00343				Muss		
SG8 SEQ 1229	ZF8 informative Kommunikationseinrichtungsdaten		X			
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8 RFF 00344				Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X			
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X			
Kommunikationseinrichtung SG10				Muss		
SG10 CCI 00345				Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		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	NB an LF	NB an MSB	NB an MSB	
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 00346						
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer			X		Muss
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtu ngstyp						
SG10						
SG10 CAV 00347						Muss
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Einr.			X		
	ETH Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/WLAN			X		
	PLC PLC-Kom.- Einrichtung			X		
	PST Festnetz-Kom.- Einricht. TAE			X		
	DSL DSL-Kom.Einr.			X		
	LTE LTE-Kom.-Einr.			X		
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8						
SG8 SEQ 00348					Soll [130]	
SG8 SEQ 1229	ZF9 Informative Daten der technischen Steuereinrichtung			X		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8 RFF 00349						
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers			X		Muss
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtung						
SG10						
SG10 CCI 00350					Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung			X		Muss
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10 CAV 00351						Muss
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer			X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtungstyp						
SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 CAV 00352				Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger			X		
	TSU Tarifschaltuhr			X		
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	Muss	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZG0 Informative Smartmeter- Gateway	X	X	X	X	
Smartmeter-Gateway SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00354		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter- Gateway	X	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10						
SG10 CAV 00355		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten SG8		Muss [119]	Muss [119]			[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG1 Informative Profildaten	X	X			
Normiertes Profil SG10		Muss	Muss			
SG10 CCI 00365		Muss	Muss			
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeisepr ofil	X		X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X			[331] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil SG10						
SG10 CAV 00366		Muss	Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X			
Profilschardaten SG8		Muss [227]	Muss [227]			[227] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ 00372		Muss	Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG2 Informative Profilschardaten	X	X			
Profilschar SG10		Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 00382						
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X			
Profilschar SG10		Muss	Muss			
SG10 CAV 00383						
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X			
Normiertes Profil SG10		Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 00384						
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabh ängiges Lastprofil Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil	X	X			
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X	X			
Normiertes Profil SG10		Muss	Muss			
SG10 CAV 00385						
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X			
Klimazone / Temperaturmessstelle SG10		Muss Muss	Muss Muss			
SG10 CCI 00388						
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZAO Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo	Antwort auf GDA erz. MaLo	Antwort auf GDA	Antwort auf GDA (Strom an Gas)	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55035	NB an LF 55095	NB an MSB 55060	NB an MSB 55194	
SG10 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	X		
Referenzprofildaten SG8			Muss [265]			[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ 00390			Muss			
SG8 SEQ 1229	ZG3 Informative Referenzprofildaten		X			
Referenzprofil SG10				Muss		
SG10 CCI 00394				Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabh ängiges Einspeiseprofil		X			
Referenzprofil SG10						
SG10 CAV 00395				Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils		X			
Marktlokationsanschrift SG12		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	
SG12 NAD 3164	Ort	X	X			[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X			
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X			
Messlokationsadresse SG12				Muss [586]	Muss	[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 00520				Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z64 Informative Messlokationsadres se		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	
SG12 NAD 3164	Ort		X	X		[212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG12						
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	
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	

9.6 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 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 ([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						
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	X	X	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
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 SG4					
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 SG4					
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) SG4		Kann		Muss [49] Kann	[49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 00038					
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X		X
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information		X		X
Prüfidentifikator SG6		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) SG6		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 SG6 SG6 RFF 00058			Muss		
			Muss		
SG6 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		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

10 Anwendungsübersichten WiM

10.1 Kündigung des Messstellenbetriebs

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 0005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010		X ([939]	X ([939]	X ([939]	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse				[321] Wenn im DE3155

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
		[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321]) V ([940] [322])) ^ [514]	in demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 00011			Muss	Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 00020			Muss	Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum					
SG4 DTM 00024		Muss [12]	Muss [12] ^ [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichen Termin) nicht vorhanden
					[13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
					Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
SG4					
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)					
SG4					
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					
SG4					
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					
SG4					
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 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	
	Kann [2061]				(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
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	55039 WiM Strom / Kündigung MSB	X			
	55040 WiM Strom / Bestätigung Kündigung MSB		X		
	55041 WiM Strom / Ablehnung Kündigung MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6		Muss	Muss		
SG6 RFF 00057		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [347] Λ [349]	Muss		[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		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG8					
SG8 RFF 00312					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X			
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zähltyp					
SG10		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung MSB	Bestätigung Kündigung MSB	Ablehnung Kündigung MSB	Bedingung
	Kommunikation von	MSBN an MSBA	MSBA an MSBN	MSBA an MSBN	
	Prüfidentifikator	55039	55040	55041	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
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					
SG12 RFF 00503		Muss			
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X			
SG12 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Messlokationsadresse					
SG12		Soll [165]	Muss	[165] Wenn bekannt	
SG12 NAD 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					
SG12					
SG12 RFF 00522		Muss			
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X			
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 00010					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	X ([939] [321]) V	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
		([940] [322])) \wedge [514]	([940] [322])) \wedge [514]	([940] [322])) \wedge [514]	Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Datum zum geplanten Leistungsbeginn					
SG4 DTM 00021		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	76 Lieferdatum/-zeit, geplant	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
befristete Anmeldung					
SG4					
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					
SG4					
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					
SG4					
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					
SG5		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					
SG5		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 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	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 [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	MSB	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		Muss ([77] \wedge [78]) \wedge [347] \wedge [2061]	Muss [675]	Muss [2061]	[77] Wenn SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) CAV+Z30 (Identifikation/Nummer des Gerätes) nicht vorhanden
					[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[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		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55042 WiM Strom / Anmeldung MSB	X			
	55043 WiM Strom / Bestätigung Anmeldung MSB		X		
	55044 WiM Strom / Ablehnung Anmeldung MSB			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Termine der Marktlokation SG6		Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG6 RFF 00069				Muss	
SG6 RFF 1153	Z50 Termindaten der Marktlokation			X	
SG6 RFF 1154	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB SG6					
SG6 DTM 00070		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
SG6 DTM 2005	752 Turnusablesung		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8				Muss	
SG8 SEQ 00074				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z78 Referenz auf die		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	
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 SG8 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/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur		X		
SG8 RFF 1154	Objekt Code		X		
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] [32]	[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 [179]]) \vee ([[174] \wedge [175]])) \vee ([[177] \wedge [178]] \wedge [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist [174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der		

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	
					Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist
					[175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist
					[176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist
					[177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist
					[178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist
					[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (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/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation Z35 vorgelagerte Netzlokation		X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation		X ([442] \wedge [951]) \vee ([440] \wedge [960])	[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in demselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden [951] Format: Zählpunktbezeichnung [960] Format: Netzlokations-ID	
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation SG8	SG8 RFF 00080		Muss [179] \wedge [291]	[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist [291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das	

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	
					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] 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	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 Auffangmessstellenbetreiber		X		
OBIS-Daten der Netzlokation					
SG8		Soll [166] Λ [294]			[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5

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 00099					LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z57 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 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation		X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00102			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV 00103			Muss		
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		X		
Produkt-Daten für Lieferant relevant					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00104			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10			Muss		
SG10 CAV 00105			Muss		
SG10 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung		X [1P1..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Netzlokation					
SG8			Soll [166] \wedge [294]		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ 00106					[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z60 Produkt-Daten der Netzlokation		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 der Netzlokation					
SG8					
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					
SG8					
SG8 PIA 00108		Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X			
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code	X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition erlaubt	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt	X			
Zugeordnete Leistungskurvendefinition					
SG10					
		Muss [190]		[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721: Z12 vorhanden	
SG10 CCI 00110		Muss			
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition	X			
SG10 CCI 7037	Code der Leistungskurvendefinition	X			
Auftraggebender Marktpartner					
SG10					
SG10 CCI 00111		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Auftraggebender Marktpartner					
SG10					
SG10 CAV 00112		Muss			
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X			
	Z89 LF	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
SG10					
		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 00113			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF ZA8 NB		X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation SG8			Muss [2310]		[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00114			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8			Muss		
SG8 RFF 00115	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1153	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation SG9			Muss [101]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9 QTY 00116			Muss		
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		X		
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 tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 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	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9					[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			Muss [106] Soll [248]		[248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt
SG9 QTY 00117				Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt			X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] \wedge [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde			X	
Lieferrichtung SG10				Muss	
SG10 CCI 00121				Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung			X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung			X	
	Z07 Verbrauch			X	
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	
SG10 CCI 00122				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner			X	
Lieferant SG10					
SG10 CAV 00123			Muss [78] \wedge [221]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage)

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	
					nicht vorhanden
					[221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 00124			Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
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		
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00133			Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Marktlokation				
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV 00134					Muss
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung			X X X X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
SG10					Muss
SG10 CCI 00136					Muss
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation			X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV 00137					Muss
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME			X X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
SG10					Muss
SG10 CCI 00138					Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher			X	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB			X X	
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10					Muss
SG10 CCI 00140					Muss
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen			X X	
Details der Prognosegrundlage					
SG10					
SG10 CAV 00141		Muss [210] Λ ([2182] ≤ ([90] ∧ [2183]))		[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden	
					[210] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	dieser SG8 vorhanden
					[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
					[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10				Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation			Muss	
SG10 CCI 7037			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		
Abwicklungsmodell					

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			Muss [20]		[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10 CCI 00156			Muss		
SG10 CCI 7059	ZA2 Abwicklungsmodell		X		
SG10 CCI 7037	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"		X	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation			Muss [2308]		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8			Muss		
SG8 SEQ 00185	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00186	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1153					
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation					
SG8					
SG8 PIA 00187	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 4347					
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code		X [425]		[425] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt		X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition					
SG10			Muss [428]		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-

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 00188					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]	[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					
SG10 CCI 00189					
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10 CAV 00190					
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZE1 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					
SG10 CCI 00191					
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10 CAV 00192					
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [19P0..1] ✓ [20P0..1] ✓ [22P0..1] ✓ [26P0..1] X [21P1..1] ✓ [22P1..1] ✓ [23P1..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 Mehrmindermengenabrechnung		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 SG10					
SG10 CCI 00193				Muss [432]	[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 7037	ZA9 ÜNB		X		
Verwendungszweck des Wertes SG10					
SG10 CAV 00194				Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]		
OBIS-Daten der Marktlokation SG8				Muss [2308] Λ [404]	[404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00195				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Marktlokation				
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
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					
SG8					
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					
SG10					
		Muss [257] ∨ [288]			[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
					[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 00198		Muss			
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X		
Wertegranularität					
SG10					
SG10 CAV 00199		Muss			
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich		X X X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition					
SG10					[386] Wenn mehr als

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	
			Muss [386] Λ [387]		eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 00200					[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		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister SG10				Muss [421]	[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI 00201				Muss	
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters		X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters		X		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant SG10				Muss	
SG10 CCI 00202				Muss	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte SG10					
SG10 CAV 00203				Muss	
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung		X [29P1..1] √ [30P1..1] √ [32P1..1] √ [36P1..1]		
	Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [31P0..1] √ [32P0..1] √ [33P0..1] √ [34P0..1]		
	Z86 Mehrminder mengenabrechnung		X [30P1..1] √ [37P1..1]		
	Z92 Übermittlung an das HKNR		X [33P1..1] √ [34P1..1]		
	ZE1 Es liegt kein		X [38P1..1]		

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	
	Verwendungszweck vor				
OBIS Daten für Lieferant relevant					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00204			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV 00205			Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrminder mengenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor		X [29P0..1] ✓ [30P0..1] ✓ [32P0..1] ✓ [36P0..1] X [31P1..1] ✓ [32P1..1] ✓ [33P1..1] ✓ [34P1..1] X [30P1..1] ✓ [37P1..1] X [28P0..1] ✓ [29P1..1] ✓ [30P0..1] ✓ [32P1..1] ✓ [34P1..1] ✓ [35P1..1] ✓ [36P0..1] ✓ [37P1..1] X [38P1..1]		
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
SG10			Muss [396]		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 00206			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV 00207			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Marktlokation					
SG8			Soll [166]		[166] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
SG8 SEQ 00208				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation			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	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation			X	
SG8 PIA 7140	Produkt-/Leistungsnummer			X	
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt			X	
Zugeordnete Definition					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00212				Muss	
SG10 CCI 7059	Z53 Code der Leistungskurvendefinition			X	
SG10 CCI 7037	Code der Definition			X	
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00213				Muss	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X [1P0..1]		
	ZA7 LF		X [1P0..1]		
Daten der Tranche					
SG8				Muss [2307]	
					[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00225				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche			X	
Referenz auf die ID der Tranche					
SG8					
SG8 RFF 00226				Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche			X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die Marktlokation der Tranche					
SG8					
SG8 RFF 00227				Muss	
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation			X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format:

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	
					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] ∧ [930] ∧ [955]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0
					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
					[955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent		X		
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	
SG10 CCI 00230				Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Lieferant SG10				Muss	
SG10 CAV 00231				Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße SG10				Muss	
SG10 CCI 00235				Muss	
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße		X		
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual ZD2 Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung		X X		
Erforderliches Messprodukt der Tranche SG8				Muss [2261]	[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00238				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche		X		
Referenz auf die ID der Tranche SG8					

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 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					
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					
SG10 CCI 00241			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10 CAV 00242			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR		X [1P0..1] X [1P1..1]		
Werte für Lieferant relevant					
SG10 CCI 00243			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10 CAV 00244			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z47 Endkundenabrechnung		X [1P1..1] X [1P1..1]		
Werte für Übertragungsnetzbetreiber relevant					
SG10 CCI 00245			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10 CAV 00246			Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen		X [1P0..1] X [1P1..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB	NB an MSB	NB an MSB	
		55042	55043	55044	
Daten der Technischen Ressource					
SG8			Muss [296] Λ [2357]		[296] Wenn SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) vorhanden
					[2357] Je SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00258			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource		X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource					
SG8					
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					
SG8					
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					
SG8					
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 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenz auf die 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	
zugeordneten Steuerbaren Ressource					
SG8 SG8 RFF 1153	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 1154			X [961]	[961] Format: SR-ID	
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation					
SG8 SG8 RFF 1153	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 1154			X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID	
Nennleistung (Aufnahme)					
SG9			Muss ([446] \wedge ([465] V [466]) \wedge [467] \wedge ([468] U ([469] \wedge [470]))) U [448] Soll [165]	[165] Wenn bekannt	[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
					[465] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist
					[466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Netzlokation) vorhanden

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	
					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			
SG9 QTY 6063	Z44 Nennleistung (Abgabe)	X			
SG9 QTY 6060	Menge	X			
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X			
Speicherkapazität SG9		Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56	

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	
SG9 QTY 00266					(Speicher) vorhanden
SG9 QTY 6063	Z42 Speicherkapazität		X		
SG9 QTY 6060	Menge		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource					
SG10					Muss
SG10 CCI 00267					Muss
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart Z50 Stromerzeugungsart Z56 Speicher		X X X		
Verbrauchsart					
SG10					Muss
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					
SG10					
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					
SG10					
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 ZE7 Ladepark		X X X		
Erzeugungsart					
SG10					
SG10 CAV 00271				Muss [447]	[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart)

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	
					vorhanden
SG10 CAV 7111	ZF5 Solar ZF6 Wind ZG0 Gas ZG1 Wasser ZG5 Sonstige Erzeugungsart		X X X X X		
Speicherart SG10					
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 SG10					
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 SG10					
SG10 CCI 00276			Muss ([446] ≤ [448]) ∧ [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
					[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu weiteren technischen		Muss	X	[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Einrichtungen				
Information zu weiteren technischen Einrichtungen					
SG10					
SG10 CAV 00277	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden		X		
SG10 CAV 7111	ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden		X		
Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8					
SG8 SEQ 00278			Muss [205] Λ [2358]	[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden	
SG8 SEQ 1229	Z62 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					
SG8					
SG8 RFF 00279	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1153					
SG8 RFF 1154	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]		[961] Format: SR-ID	
Steuerkanal					
SG10					
SG10 CCI 00280	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					
SG10 CCI 00282	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		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	
	Z40 Messstellenbetreiber Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X		
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG8		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 übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind	
SG8 SEQ 00284		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource		X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource SG8					
SG8 RFF 00285		Muss			
SG8 RFF 1153	Z38 Steuerbare Ressource		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Steuerbaren Ressource		X [961]	[961] Format: SR-ID	
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG8					
SG8 PIA 00286		Muss			
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	Konfigurationsprodukt-Code		X		
SG8 PIA 7143	Z12 Konfigurationsprodukt		X		
Zugeordnete Definition SG10		Muss			
SG10 CCI 00287		Muss			
SG10 CCI 7059	Z52 Code der Schaltzeitdefinition		X		
	Z53 Code der Leistungskurvendefinition		X		
SG10 CCI 7037	Code der Definition		X		
Auftraggebender Marktpartner SG10		Muss			
SG10 CCI 00288		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	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Auftraggebender Marktpartner SG10					
SG10 CAV 00289			Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB Z89 LF		X X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Produkt-Daten für Markttrolle relevant SG10			Muss		
SG10 CCI 00290			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF		X [1P0..1] X [1P0..1]		
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	Z18 Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation SG8					
SG8 RFF 00292			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation SG8					
SG8 RFF 00293			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		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss		
SG10 CCI 00295			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber SG10					

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 00296			Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X	X	
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		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Messstellenbetreiber Alt SG10					
SG10 CAV 00298			Muss [78] \wedge [184]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
					[184] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) ein CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZB4 MSBA		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Spannungsebene der Messlokation SG10					
SG10 CCI 00299			Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		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					
SG10					
SG10 CAV 00300			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X		
Verwendungsumfang				Muss	
SG10				Muss	
SG10 CCI 00301				Muss	
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				Muss [45]	
SG10					[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CCI 00302			Muss		
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation		X		
SG10 CCI 7037	ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb		X X X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation				Muss [2309]	
SG8					[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00303			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation		X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG8					
SG8 RFF 00304			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		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	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation SG8 SG8 RFF 00305			Muss [429]		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG8 SG8 PIA 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 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 Z07 nicht vorhanden		X	X	
Werteübermittlung an den NB aufgrund weiterem Verwendungszweck SG10					

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			
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]		<p>[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer</p>			
SG10 CCI 00310		Muss					
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition		X	<p>[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird</p>			
	Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich		X [417]				
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X [438]		<p>[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist</p>			
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [78] \wedge Muss [78] [347] \wedge [349]		<p>[78] Wenn SG4 STS+7++EO2 (Transaktionsgrund: Einzug in Neu anlage) nicht vorhanden</p> <p>[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden</p> <p>[349] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) nicht vorhanden</p>			
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss				
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X				
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8							
SG8 RFF 00312		Muss					
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X				
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]		<p>[951] Format: Zählpunktbezeichnung</p>			
Referenz auf das							

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	
Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF	00313		Soll [166] \wedge [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in derselben SG8 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Zählertyp					
SG10 CCI	00314		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
SG10 CAV	00315		Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom) WSZ analoger Wechselstromzähler LAZ Lastgangzähler MAZ Maximumzähler MME moderne Messeinrichtung nach MsG EHZ elektronischer Haushaltszähler IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X X X X X X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40 Z02 EDL21 Z03 sonstiger EHZ Z04 Standard Z05 MeDa-Zähler		X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[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					
SG10 CAV	00316		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Registeranzahl					
SG10 CAV	00317		Muss [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle

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	
					Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X X		
Energierichtung					
SG10					
SG10 CAV 00318			Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV 00319			Muss		
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00320			Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung		X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV 00321			Muss		
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) DPA 3-Dreipunktaufhängung HUT Hutschiene		X X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
SG10					
			Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI 00322			Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
SG10					
SG10 CAV 00323			Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler		X X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway					

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	
SG8		Muss ([2287] ∧ [121]) ∨ [2350]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden	[2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben	[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 00324	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		Muss	X	
SG8 SEQ 1229					
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF 00325	Z20	Muss [78] ∧ [665]	[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden		[665] Hinweis: Wenn ein Zähler mit einem SMGW parametriert ist werden an dem Zähler keine OBIS-Kennzahlen angegeben Hier gibt es nur OBIS Kennzahlen vom SMGW
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z14 Smartmeter-Gateway	X [441]	X		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF 00326			Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z19 Messlokation		X	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation SG8 SG8 RFF 00327	ID einer Messlokation		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
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	Z18 Marktlokation		X	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID SG8 SG8 RFF 00328	ID einer Marktlokation		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	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	AGK Anwendungsreferenznummer		X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 PIA 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 SG10			Muss [256]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 00330			Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X		
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV 00331			Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich		X X X X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss [273]		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung /

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	
					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	
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
SG10 CAV 00335			Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		
Wandlerdaten					
SG8				Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00338			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandlerdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF 00339			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Wandler					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00340			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00341			Muss [2317] ≤ [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben	
				[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW	

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	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		(Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor					
SG10					
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					
SG8				Muss [2119] Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					[2119] Je SG8 SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00343				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF 00344				Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00345				Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00346				Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV 00347			Muss		
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		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
SG8				Soll [130]	
SG8 SEQ 00348			Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF 00349			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00350				Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00351			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV 00352			Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr		X X		
Smartmeter-Gateway					
SG8				Soll [130]	
SG8 SEQ 00353			Muss		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway					

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			Muss		
SG10 CCI 00354			Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00355			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5	
Daten der Steuerbox					
SG8			Soll [133]		
SG8 SEQ 00356			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 RFF 00357			Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00358			Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Steuerbox					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00359			Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00360			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5	
Profildaten					
SG8			Muss [197] Λ [2308]		
				[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01	

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 00361					(Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten		X		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8 RFF 00363				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
SG10 CCI 00365				Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil		X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X		
	Z10 analytisches Verfahren		X		
Normiertes Profil					
SG10 CAV 00366				Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X		
Profilschardaten					
SG8				Muss [117] ^ [2308]	[117] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225,

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	
					mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00372				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8 RFF 00374				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil					
SG10 CCI 00384				Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil		X		
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil		X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X		
	Z10 analytisches Verfahren		X		
Normiertes Profil					
SG10 CAV 00385				Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
SG10 CCI 00388				Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
Referenzprofildaten					
SG8				Muss [223] Λ [265]	[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16

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), 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
SG8 SEQ 00390					[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00392				Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil					
SG10				Muss	
SG10 CCI 00394				Muss	
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil		X		
Referenzprofil					
SG10					
SG10 CAV 00395				Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils		X		
Kunde des Lieferanten					
SG12				Soll [165] \wedge [506]	[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 00494					[506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
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	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		MSB	Anmeldung	Anmeldung	MSB
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an NB 55042	NB an MSB 55043	NB an MSB 55044	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG12					
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					
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		X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung		X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		X		
SG12 NAD 3164	Ort		X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden	
				[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG12					
SG12 RFF 00500			Muss		
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation		X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Kunde des Messstellenbetreibers					
SG12					
SG12 NAD 00501			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z07 Kunde des MSB		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	
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG12					
SG12 RFF 00503			Muss		
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/ ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 00520		Muss	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	
SG12 NAD 3035	Z03 Messlokationsadresse	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG12					
SG12 RFF 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					
SG12					
		Muss	Muss [599]		[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 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 DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ 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	
					ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG12					
SG12 RFF 00525		Kann	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

10.3 Verpflichtungsanfrage / Aufforderung von NB an gMSB

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

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	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 ([940] [322])) \wedge [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) \wedge [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) \wedge [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		TE Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AJ weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
		AL Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
MP-ID Empfänger							
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2	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	X	X	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
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	
SG4					
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					
SG4					
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					
SG4					
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					
SG5					
SG5 LOC 00048		Soll [46] \wedge [670]	Soll [46] \wedge [670]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde	
SG5 LOC 3227	Z18 Netzlokation	X	X		[670] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 3225	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]	[960] Format: Netzlokations-ID	
Marktlokation					
SG5					
SG5		Muss [671]	Muss [671]	[671] Hinweis: Es sind alle Marktlokationen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung angehören
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
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]	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 Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / ungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					Marktlokation muss für jede Technische Ressource eine ID der Technischen Ressourcen vergeben werden. Dies ist notwendig um die Nennleistung der Technische Ressource bekannt zu geben, da auf Basis dieser Information die POG des MSB einer erzeugenden Marktlokation ermittelt wird
SG5 LOC 00051		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z20 Technische Ressource	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Technischen Ressource	X [922]	X [922]	[922] Format: TR-ID	
Steuerbare Ressource SG5		Soll [46] \wedge [673]	Soll [46] \wedge [673]	[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde	[673] Hinweis: Es sind alle Steuerbaren Ressourcen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00052		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z19 Steuerbare Ressource	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Steuerbaren Ressource	X [961]	X [961]	[961] Format: SR-ID	
Tranche SG5		Soll [166] \wedge [674]	Soll [166] \wedge [674]	[166] Wenn vorhanden	[674] Hinweis: Es sind alle Tranchen, zu nennen, die dem gleichen Lokationsbündel angehören
SG5 LOC 00053		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X		
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Messlokation SG5		Muss [675]	Muss [675]	Muss [2061]	[675] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die Lokationsbündel angehören
					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB		
			55168	55169	55170	
SG5	LOC	00054				genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
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	55168 WiM Strom / Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	X		
			55169 WiM Strom / Bestätigung Verpflichtungsanfrage		X	
			55170 WiM Strom / Ablehnung Verpflichtungsanfrage			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00057		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X
Termine der Marktlokation				Muss	Muss	
SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00069		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z50 Termindaten der Marktlokation	X	X	
SG6	RFF	1154	ID der Marktlokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Turnusablesung des MSB						
SG6						
SG6	DTM	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 SG8 SG8 SEQ 00074		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8 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
	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 SG8		Muss ([293] Muss ([293] Λ [2360] Λ Α [2360] Λ [2361]) Υ [2361]) Υ ([309] Λ ([309] Λ [2359] Λ [2359] Λ [2360])) Λ [2360))) Λ [350] [350]			[293] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) vorhanden
					[309] Wenn SG5 LOC+Z22 (ruhende Marktlokation) nicht vorhanden
					[350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden
					[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben
					[2360] Für jede ID im SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
					[2361] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 / Z20 / Z22 (Messlokation / Technische Ressource / ruhende Marktlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00076			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels		X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource SG8					
SG8 RFF 00077			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB		
SG8	RFF	1153	Z32	Netzlokation	X	X	
		Z18	Marktlokation	X	X		
		Z19	Messlokation	X	X		
		Z37	Technische Ressource	X	X		
SG8	RFF	1154	ID einer Lokation	X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951]) \vee ([450] \wedge [960]) \vee ([456] \wedge [922])	X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951]) \vee ([450] \wedge [960]) \vee ([456] \wedge [922])	[450] Wenn in demselben RFF der Code Z32 (Netzlokation) im DE1153 vorhanden	
						[451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden	
						[452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden	
						[456] Wenn in demselben RFF der Code Z37 (Technische Ressource) im DE1153 vorhanden	
						[922] Format: TR-ID	
						[950] Format: Marktlokations-ID	
						[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
						[960] Format: Netzlokations-ID	
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur		SG8 RFF 00078		Muss [2312]	Muss [2312]		
						[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	
SG8	RFF	1153	Z33	Objektcode der Lokation in der	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	Lokationsbündelstruktur				
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 [179]) \vee ([174] \wedge ([175])) \wedge ([177] \wedge [178]) \wedge [179])	Muss ([176] \wedge ([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge ([175])) \wedge ([177] \wedge [178]) \wedge [179])	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist	
				[174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	
				[175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist
					[176] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z34 vorgelagerte Messlokation vorhanden ist
					[177] Wenn in demselben Segment das DE1153 mit dem Code Z35 vorgelagerte Netzlokation vorhanden ist
					[178] Wenn das LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden ist
					[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation Z35 vorgelagerte Netzlokation	X X	X X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X ([442] ∧ [951]) ∨ ([440] ∧ [960])	X ([442] ∧ [951]) ∨ ([440] ∧ [960])		[440] Wenn in demselben RFF der Code Z35 (vorgelagerte Netzlokation) im DE1153 vorhanden [442] Wenn in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					dieselben RFF der Code Z34 (vorgelagerte Messlokation) im DE1153 vorhanden
					[951] Format: Zählpunktbezeichnung
					[960] Format: Netzlokations-ID
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation SG8 SG8 RFF	00080	Muss [179] Λ [291]	Muss [179] Λ [291]		[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X		[291] Wenn in derselben SG8 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) das RFF+Z37 vorhanden
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Daten der Netzlokation SG8		Muss [294] Λ [2356]	Muss [294] Λ [2356]		[294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden
					[2356] Je SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 SEQ 00089		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z51 Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
SG8					
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					
SG10		Muss	Muss		
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					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00092		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss	Muss		
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		Soll [166] \wedge [294]	Soll [166] \wedge [294]		[166] Wenn vorhanden
SG8					[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					
SG8					
SG8 RFF 00100		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
OBIS-Kennzahl der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
Netzlokation					
SG8					
SG8 PIA 00101		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Netzlokation	X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Produkt-Daten für Netzbetreiber relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00102		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00103		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X	X		
Produkt-Daten für Lieferant relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00104		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00105		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z47 Endkundenabrechnung ZD1 Blindarbeitabrechnung / Betriebsführung	X [1P1..1] X [1P1..1]	X [1P1..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Netzlokation					
SG8		Soll [166] \wedge Soll [166] \wedge [294] [294]		[166] Wenn vorhanden [294] Wenn SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) vorhanden	
SG8 SEQ 00106		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z60 Produkt-Daten der Netzlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Netzlokation					
SG8					
SG8 RFF 00107		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Produkt-Daten der Netzlokation					
SG8					
SG8 PIA 00108		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an NB	gMSB an NB	gMSB an NB	
SG8	PIA	4347			55168	55169	55170	
SG8	PIA	7140	5	Produktidentifikation	X	X		
				Konfigurationsprodukt-Code	X [412]	X [412]		[412] Es sind ausschließlich Konfigurationsprodukt-Codes der "EDI@Energy Codeliste der Konfigurationen" aus Kapitel 4.2 Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinitionen erlaubt
SG8	PIA	7143	Z12	Konfigurationsprodukt	X	X		
Zugeordnete Leistungskurvendefinition					Muss [190]	Muss [190]		
SG10							[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ ZG8/ ZG9/ ZEO (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721: Z12 vorhanden	
SG10	CCI	00110			Muss	Muss		
SG10	CCI	7059	Z53	Code der Leistungskurvendefinition	X	X		
SG10	CCI	7037		Code der Leistungskurvendefinition	X	X		
Auftraggebender Marktpartner					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	00111			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Auftraggebender Marktpartner								
SG10								
SG10	CAV	00112			Muss	Muss		
SG10	CAV	7111	Z88	NB	X	X		
			Z89	LF	X	X		
SG10	CAV	1131		MP-ID	X	X		
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					Muss	Muss		
SG10					Muss	Muss		
SG10	CCI	00113			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
			ZA8	NB	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Daten der Marktlokation					Muss [2310]	Muss [2310]		
SG8							[2310] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225 genau einmal anzugeben	
SG8	SEQ	00114			Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation						
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						
SG9	QTY	00116		Muss [101]	Muss [101]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
SG9	QTY	6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X	
			Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen "	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
			KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]	
						[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / ungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [106] Soll [248]	Muss [106] Soll [248]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [248] Wenn die Inbetriebnahme der verbrauchenden Marktlokation innerhalb der letzten drei Jahre war und die Energie der Marktlokation mit iMS ausgestatteten Messlokationen erfolgt
SG9 QTY 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: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	X	
Lieferrichtung SG10		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 SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00122		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	
Lieferant SG10					
SG10 CAV 00123		Muss [78] \wedge [221]	Muss [78] \wedge [221]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden [221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X		dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611]		[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Markttrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Markttrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber					
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	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [621]	X [621]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten Leistungsbeginn) genannt ist.
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X		
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber	X	X		
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10					
SG10 CCI 00133		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation					
SG10					

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 00134		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					
SG10 CCI 00136		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlokation		X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
SG10 CAV 00137		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME		X X	X X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
SG10 CCI 00138		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X	X	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X	X X	
Prognosegrundlage der Marktlokation					
SG10 CCI 00140		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X	X X	
Details der Prognosegrundlage					
SG10 CAV 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
					[2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP E14 TLP/TEP Z36 TEP mit Referenzmessung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10			Muss [220]	Muss [220]	[220] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden
SG10 CCI 00142	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlokation	X	X		
Art der erzeugenden Marktlokation SG10					
SG10 CAV 00143	Z33 EEG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z34 KWKG-Marktlokation ohne DV-Pflicht Z35 sonstige Marktlokation Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X X X X	X X X X		
Abwicklungsmodell					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10		Muss [20]	Muss [20]		[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10 CCI 00156		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	ZA2 Abwicklungsmodell	X	X		
SG10 CCI 7037	ZE9 Modell 1 "Bilanzierung an der Marktlokation" ZF0 Modell 2 "Bilanzierung im Bilanzierungsgebiet (BG) des LPB"	X	X	X	
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation		Muss [2308]	Muss [2308]		[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8		Muss	Muss		
SG8 SEQ 00185	Z27 Erforderliches Messprodukt der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00186		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Marktlokation					
SG8					
SG8 PIA 00187		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [425]	X [425]		[425] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.1 "Standard-Messprodukte der Marktlokation" der Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt	X	X		
Zugeordnete Zahlzeitdefinition		Muss [428]	Muss [428]		[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der
SG10					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
SG10 CCI 00188		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<p>Z39 Code der Zählzeitdefinition</p> <p>Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich</p>	X	X	X [417]	[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X [438]	X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Messprodukt für Netzbetreiber relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00189		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00190		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<p>Z84 Netznutzungsabrechnung</p> <p>Z85 Bilanzkreisabrechnung</p> <p>Z86 Mehrmindermengenabrechnung</p> <p>Z92 Übermittlung an das HKNR</p> <p>ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor</p>	X [19P1..1] ≤ X [19P1..1] ≤ [20P1..1] ≤ [22P1..1] ≤ [26P1..1] [26P1..1]	X [21P0..1] ≤ X [21P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [23P0..1] ≤ [24P0..1] [24P0..1]	X [20P1..1] ≤ X [20P1..1] ≤ [27P1..1] [27P1..1]	X [23P1..1] ≤ X [23P1..1] ≤ [24P1..1] [24P1..1]
Messprodukt für Lieferant relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00191		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck des Wertes					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 00192		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung	X [19P0..1] ≤ X [19P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [20P0..1] ≤ [22P0..1] ≤ [22P0..1] ≤			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage / Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
	Z85 Bilanzkreisabrechnung	[26P0..1] X [21P1..1] \vee X [21P1..1] [22P1..1] \vee [22P1..1] \vee [23P1..1] \vee [23P1..1] \vee [24P1..1] \vee [24P1..1]	[26P0..1] X [21P1..1] \vee X [21P1..1] [22P1..1] \vee [22P1..1] \vee [23P1..1] \vee [23P1..1] \vee [24P1..1] \vee [24P1..1]		
	Z86 Mehrmindermengenabrechnung	X [20P1..1] \vee X [20P1..1] [27P1..1] \vee [27P1..1]	X [20P1..1] \vee X [20P1..1] [27P1..1] \vee [27P1..1]		
	Z47 Endkundenabrechnung	X [18P0..1] \vee X [18P0..1] [19P1..1] \vee [19P1..1] \vee [20P0..1] \vee [20P0..1] \vee [22P1..1] \vee [22P1..1] \vee [24P1..1] \vee [24P1..1] \vee [25P1..1] \vee [25P1..1] \vee [26P0..1] \vee [26P0..1] \vee [27P1..1] \vee [27P1..1]	X [18P0..1] \vee X [18P0..1] [19P1..1] \vee [19P1..1] \vee [20P0..1] \vee [20P0..1] \vee [22P1..1] \vee [22P1..1] \vee [24P1..1] \vee [24P1..1] \vee [25P1..1] \vee [25P1..1] \vee [26P0..1] \vee [26P0..1] \vee [27P1..1] \vee [27P1..1]		
	ZE1 Es liegt kein Verwendungszweck vor	X [38P1..1]	X [38P1..1]		
Messprodukt für Übertragungsnetzbetreiber relevant	SG10		Muss [432]	Muss [432]	[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+9991000000078: Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist
SG10 CCI 00193			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB		X	X	
Verwendungszweck des Wertes	SG10				
SG10 CAV 00194			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]		
OBIS-Daten der Marktlokation	SG8		Muss [2308]	Muss [2308] \wedge [404] \wedge [403]	[403] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden
					[404] Wenn nicht

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	
SG8 SEQ 00195					dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messstellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8 RFF 00196		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
SG8 PIA 00197		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X [314]	X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Wertegranularität					
SG10		Muss [257] ↳ [288]	Muss [257] ↳ [288]		[257] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG10 CCI 00198					[288] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Marktlokation) das PIA+5+1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		
Wertegranularität					
SG10					
SG10 CAV 00199					
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich ZE8 Halbjährlich ZE9 Quartalsweise ZB7 Monatlich	X X X X	X X X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition					
SG10					
		Muss [386] Λ [387]	Muss [386] Λ [387]		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ ZE3 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
					[387] Wenn in derselben SG8 (OBIS Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden und es sich lt. Codeliste OBIS um eine OBIS mit zugeordneter Zählzeit handelt (Tarif: e = 1 .. 62)
SG10 CCI 00200					
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition	X	X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X	X		
Zugeordnetes Zählzeitregister					
SG10					
		Muss [421]	Muss [421]		[421] Wenn in dieser SG8 das SG10 CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI 00201					
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X	X		
OBIS Daten für Netzbetreiber relevant					

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		Muss	Muss		
SG10 CCI 00202		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV 00203		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR ZE1 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					
SG10					
SG10 CCI 00204		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV 00205		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung Z85 Bilanzkreisabrechnung Z86 Mehrmindermengenabrechnung Z47 Endkundenabrechnung ZE1 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					

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	
relevant SG10		Muss [396]	Muss [396]		[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden
SG10 CCI 00206		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X		
Verwendungszweck der Werte SG10					
SG10 CAV 00207		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z85 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
Produkt-Daten der Marktlokation SG8		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG8 SEQ 00208		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z59 Produkt-Daten der Marktlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8					
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 SG8					
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 SG10		Muss	Muss		
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 Marktrolle relevant SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00213		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Tranche SG8			Muss [2307] Muss [2307]		[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00225			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche		X	X	
Referenz auf die ID der Tranche SG8					
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					
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 SG9			Muss [384] Muss [384]		[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9 QTY 00229			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge		X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %		X [914] \wedge [930] \wedge [955]	X [914] \wedge [930] \wedge [955]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [955] Format: Möglicher Wert: < 100
SG9 QTY 6411	P1 Prozent		X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss	Muss	
SG10 CCI 00230			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	X	
Lieferant SG10					
SG10 CAV 00231			Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	/ Aufforderung			
		NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Basis zur Bildung der Tranchengröße					
SG10 CCI 00235		Muss	Muss		
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		
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
SG8		Muss [2261]	Muss [2261]		[2261] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00238		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z16 Erforderliches Produkt der Tranche	X	X		
Referenz auf die ID der Tranche					
SG8 RFF 00239		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Tranche					
SG8 PIA 00240		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	Messprodukt-Code	X [426]	X [426]		[426] Messprodukt-Code aus den Kapitel 2.2 "Standard-Messprodukte der Tranche" der Codeliste der Konfigurationen
SG8 PIA 7143	Z11 Produkt	X	X		
Werte für Netzbetreiber relevant					
SG10 CCI 00241		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10 CAV 00242		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung Z92 Übermittlung an das HKNR	X [1P0..1] X [1P1..1]	X [1P0..1] X [1P1..1]		
Werte für Lieferant relevant					
SG10 CCI 00243		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
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					
SG10 CCI 00245		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
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					
SG8		Muss [296] Λ [2357]	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	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z52 Daten der Technischen Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Technischen Ressource					
SG8					
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					
SG8					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 00260		Soll [166] \wedge [668]	Soll [166] \wedge [668]		[166] Wenn vorhanden [668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	Z34 vorgelagerte Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordneten Marktlokation					
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					
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					
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 RFF 1153	Z32 Netzlokation	X	X		Technische Ressource gesteuert wird
SG8 RFF 1154	ID der Netzlokation	X [960]	X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
SG9 Nennleistung (Aufnahme)		Muss ([446] Λ ([465]) V [466]) Λ [467] Λ ([468] Υ ([469] Λ [470]))) Υ [448]	Muss ([446] Λ ([465]) V [466]) Λ [467] Λ ([468] Υ ([469] Λ [470]))) Υ [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+Z32 (Referenz auf die der Technischen Ressource zugeordnete Steuerbare Ressource) vorhanden ist [466] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das RFF+Z38 (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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Technischen Ressource)
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	das SG10 CAV+ZH1 (Inbetriebsetzung der TR vor 2024) vorhanden ist
SG9 QTY 00264	Z43 Nennleistung (Aufnahme)	X	X		[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	Menge	X	X		
SG9 QTY 6060	KWT Kilowatt	X	X		
Nennleistung (Abgabe) SG9		Muss [447] ≤ [448]	Muss [447] ≤ [448]		[447] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z50 (Stromerzeugungsart) vorhanden
SG9 QTY 00265	Z44 Nennleistung (Abgabe)	X	X		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 6063	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X		
Speicherkapazität SG9		Muss [448]	Muss [448]		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
SG9 QTY 00266	Z42 Speicherkapazität	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Art und Nutzung der Technischen Ressource SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00267		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X		
	Z50 Stromerzeugungsart	X	X		
	Z56 Speicher	X	X		
Verbrauchsart SG10		Muss [446]	Muss [446]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17
SG10 CAV 00268					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Stromverbrauchsart vorhanden
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme/Kälte ZE5 E-Mobilität ZA8 Straßenbeleuchtung	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Wärme-/Kältenutzung SG10 SG10 CAV 00269		Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) im CAV+Z65 (Wärme/Kälte) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe (unspezifiziert) Z61 Direktheizung ZV5 Wärmepumpe (Wärme und Kälte) ZV6 Wärmepumpe (Kälte) ZV7 Wärmepumpe (Wärme)	X X X X X X	X X X X X X		
Art der E-Mobilität SG10 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 SG10 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 SG10 SG10 CAV 00272		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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG10 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 SG10 CCI 00276		Muss ([446] ≤ [448]) [467]	Muss ([446] ≤ [448]) [467]		[446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu weiteren technischen Einrichtungen	X	X		[448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden
Information zu weiteren technischen Einrichtungen SG10 SG10 CAV 00277		Muss	Muss		[467] Wenn in derselben SG8 (Daten der Technischen Ressource) das CAV+ZG8 (Technischen Ressource fällt unter § 14a EnWG) vorhanden ist
SG10 CAV 7111	ZH7 Weitere technische Einrichtungen vorhanden ZH8 Keine weitere technische Einrichtung vorhanden	X	X		
Daten der Steuerbaren Ressource SG8		Muss [205]	Muss [205]		[205] Wenn SG5

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	
			Λ [2358]	Λ [2358]	LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden
SG8 SEQ 00278					[2358] Je SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
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 Z15 Gestuft	X X	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 Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetreiber	X X X	X X X		
Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource					
SG8		Muss [205] Λ [530]	Muss [205] Λ [530]		[205] Wenn SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					[530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind
SG8 SEQ 00284		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource	X	X		
Referenz auf die ID der Steuerbaren Ressource					
SG8					
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					
SG8					
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					
SG10		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					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00288		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Auftraggebender Marktpartner					
SG10		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		

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	
Produkt-Daten für Markttrolle relevant					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00290		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA7 LF	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]		
Daten der Messlokation					
SG8		Muss [2284]	Muss [2284]		[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					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF 00292	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1153	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG8 RFF 1154					
Referenz auf die der Messlokation zugeordneten Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00293		Muss [668]	Muss [668]		[668] Hinweis: Dieses Segment wird nach Abschluss der Einführung der Lokationsbündelstruktur zum 01.10.2025 aus der UTILMD entfernt
SG8 RFF 1153	Z16 zugeordnete Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00295		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 00296		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [621]	X [622]		[621] Hinweis: Es ist der MSB anzugeben, welcher ab dem Zeitpunkt der Lokation zugeordnet ist, der in DTM+76 (Datum zum geplanten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtung / g	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
					(Leistungsbeginn) genannt ist.
					[622] Hinweis: Falls die OBIS-Kennzahl für mehrere Marktrollen relevant ist, so muss die Segmentgruppe pro Marktrolle wiederholt werden
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber Z41 Auffangmessstellenbetre über	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	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10 SG10 CAV 00297		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
Messstellenbetreiber Alt SG10 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 SG10 SG10 CCI 00299		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	X		
Spannungsebene der Messlokation SG10 SG10 CAV 00300		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflicht-	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		ungsanfrage	Verpflicht-	Verpflicht-	/ ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	X X X X		
Verwendungsumfang SG10 SG10 CCI 00301		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Verwendungsumfang	X	X		
SG10 CCI 7037	Z82 ID der prozessual behandelten Messlokation Z81 ID der Messlokation im Lokationsbündel	X [2236]	X [2236]		[2236] Code einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
Betriebszustand der Messlokation SG10		Muss [45]	Muss [45]		[45] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) vorhanden
SG10 CCI 00302		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z32 Betriebszustand der Messlokation	X	X		
SG10 CCI 7037	ZC1 Messlokation gesperrt und darf nicht entsperrt werden ZC2 Messlokation gesperrt und darf entsperrt werden ZC3 Messlokation im Regelbetrieb	X X X	X X X		
Erforderliches Messprodukt der Messlokation SG8		Muss [2309]	Muss [2309]		[2309] Für jede ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00303		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z19 Erforderliches Produkt der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF 00304	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1153	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG8 RFF 1154					

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	
Referenz auf die ID einer Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00305		Muss [429]	Muss [429]		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Erforderliches Messprodukt der Messlokation					
SG8					
SG8 PIA 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					
SG10 CCI 00307		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z35 Beschreibung erforderlicher Wert	X	X		
Notwendigkeit einer zweiten Messung					
SG10					
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					

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 CAV 00309		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z88 NB	X	X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	X X	X X		
Zugeordnete Zählzeitdefinition SG10		Muss [429]	Muss [429]		[429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer
SG10 CCI 00310		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeitdefinition Z41 Keine Zählzeit für Messprodukt erforderlich	X X [417]	X X [417]		[417] Wenn für den erforderlichen Wert keine Zählzeit benötigt wird
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeitdefinition	X [438]	X [438]		[438] Wenn im selben CCI im DE7059 der Code Z39 (Code der Zählzeit) vorhanden ist
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00311		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8					
SG8 RFF 00312		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8		Soll [166] \wedge [215]	Soll [166] \wedge [215]		
SG8 RFF 00313					
				[166] Wenn vorhanden	
				[215] Wenn in derselben SG8	

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	(Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Zählertyp					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00314		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV 00315		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltzähler (Drehstrom)	X	X		
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X	X		
	LAZ Lastgangzähler	X	X		
	MAZ Maximumzähler	X	X		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsBG	X	X		
	EHZ elektronischer Haushaltzähler	X	X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) vorhanden	
	Z02 EDL21	X [136]	X [136]		
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]	X [136]	CAV+EHZ (elektronischer Haushaltzähler) vorhanden	
	Z04 Standard	X [346]	X [346]		
	Z05 MeDa-Zähler	X [346]	X [346]		
				[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) vorhanden	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Registeranzahl					
SG10					
SG10 CAV 00317		Muss [139]	Muss [139]	[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden	
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	X		
	ZTZ Zweitarif	X	X		
	NTZ Mehrtarif	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	
Energierichtung					
SG10					
SG10 CAV 00318		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
SG10					
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					
SG10					
SG10 CCI 00320		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X		
Befestigungsart Zähleinrichtung					
SG10					
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					
SG10					
		Muss [316]	Muss [316]		[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					
SG10					
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					
SG8					
		Muss ([2287] \wedge [121]) \vee	Muss ([2287] \wedge [121]) \vee		[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten)

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	
		[2350]	[2350]		das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
					[2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
					[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 00324		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF 00325		Muss [78] \wedge [665]	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 vom SMGW
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X [441]	X [441]		[441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway)
	Z14 Smartmeter-Gateway	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	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		nicht vorhanden ist
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8 SG8 RFF 00326		Muss [78]	Muss [78]		[78] Wenn SG4 STS+7++E02 (Transaktionsgrund: Einzug in Neuanlage) nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf die ID einer Marktlokation SG8 SG8 RFF 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
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID SG8 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	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	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 SG8					
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 SG10		Muss [256]	Muss [256]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 00330		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität	X	X		
Wertegranularität SG10					
SG10 CAV 00331		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich	X	X		
	ZE8 Halbjährlich	X	X		
	ZE9 Quartalsweise	X	X		
	ZB7 Monatlich	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10		Muss [273]	Muss [273]		[273] Wenn in derselben

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+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		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
SG10 CAV 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		Muss [123] Λ [273]	Muss [123] Λ [273]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung Smartmeter-Gateway) mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10					
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		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
Wandlerdaten					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00338		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandlerdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF 00339		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Wandler					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00340		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00341		Muss [2317] ≤ [2318]	Muss [2317] ≤ [2318]		[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
					[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Wandlertyp und Faktor					
SG10					
SG10 CAV 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

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

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	
Steuereinrichtung SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00348		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF 00349		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00350		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV 00351		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10					
SG10 CAV 00352		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	X		
	TSU Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00354		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
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					

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		Soll [133]	Soll [133]		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00356		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 RFF 00357		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00358		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Steuerbox					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00359		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00360		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Profildaten					
SG8		Muss [197] Λ [2308]	Muss [197] Λ [2308]		[197] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16

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	
					(Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
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					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00365		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil					
SG10					
SG10 CAV 00366		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
SG8		Muss [117] Λ [2308]	Muss [117] Λ [2308]		[117] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation), in dem SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
					[2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00372		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00374		Muss	Muss		

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	
SG8 RFF 1153	Z18	Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154		ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil SG10 SG10 CCI 00384			Muss	Muss		
			Muss	Muss		
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		
Normiertes Profil SG10 SG10 CAV 00385			Muss	Muss		
SG10 CAV 7111		Code des Normierten Profils	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle SG10 SG10 CCI 00388			Muss	Muss		
			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZAO	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037		ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10 CCI 1131		Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Referenzprofildaten SG8			Muss [223] Λ [265]	Muss [223] Λ [265]		[223] Wenn das RFF+Z18 (Marktlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+Z16 (Marktlokation), wie ein RFF+Z18 (Marktlokation) aus einer SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) verweist, und dort das SG10 CCI+Z30++Z06

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung Lieferrichtung: (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden ist
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG8 SEQ 00390					[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z38 Referenzprofildaten	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8 RFF 00392		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Referenzprofil					
SG10 CCI 00394		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X	X		
Referenzprofil					
SG10 CAV 00395		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Referenzprofils	X	X		
Kunde des Lieferanten					
SG12		Soll [165] \wedge Soll [147] \wedge [506] [506]			[147] Wenn in Anfrage vorhanden
					[165] Wenn bekannt
					[506] Hinweis: Für jeden Code im LOC+Z16 (Marktlokation) sollen die entsprechenden Kundendaten des LF angegeben werden, falls bekannt
SG12 NAD 00494		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		

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	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG12 SG12 RFF 00497		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten SG12		Soll [165] \wedge Soll [147] \wedge [506]	[506]	[147] Wenn in Anfrage vorhanden [165] Wenn bekannt	
SG12 NAD 00498		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden	[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID der Marktlokation SG12 SG12 RFF 00500		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Kunde des Messstellenbetreibers					

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	
SG12		Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
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 Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF 00503	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1153	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Korrespondenzanschrift des Kunden des Messstellenbetreibers					
SG12		Muss [576]	Muss		[576] Hinweis: Stammdaten des bisherigen Messstellenbetreibers
SG12 NAD 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	
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		Kann			
SG12 NAD 00506		Muss			
SG12 NAD 3035	Z25 Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage	Bestätigung Verpflichtung / Aufforderung	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an gMSB	gMSB an NB	gMSB an NB	
		55168	55169	55170	
					(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					
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					
SG12		Muss [599]	Muss [599]		
					[599] Hinweis: Es ist der Name und die Adresse des Ablesekartenempfängers für die Messlokation anzugeben, welche in SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist
SG12 NAD 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	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Verpflichtungsanfrage Aufforderung	Bestätigung Verpflichtungsanfrage	Ablehnung Verpflichtungsanfrage	Bedingung ungsanfrage
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an NB 55168	gMSB an NB 55169	gMSB an NB 55170	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG12					
SG12 RFF 00525		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	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	
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	E02 Abmeldungen	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	
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	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 SG4					
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 SG4		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 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					

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 9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS 1131	S_0059 Codeliste Strom Nr. S_0059 S_0060 Codeliste Strom Nr. S_0060		X		X
Netzlokation				Soll [46] ∧ [653]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						[653] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die durch die Bestätigung der Abmeldung der prozessual behandelten Messlokation nicht mehr dem MSB zugeordnet sind
SG5	LOC 00048			Muss		
SG5	LOC 3227	Z18 Netzlokation		X		
SG5	LOC 3225	ID der Netzlokation		X [960]		[960] Format: Netzlokations-ID
Marktlokation				Soll [166] ∧ [653]		[166] Wenn vorhanden
SG5						[653] Hinweis: Es sind alle Netzlokationen, Marktlokationen, Tranchen und Messlokationen zu nennen, die durch die Bestätigung der Abmeldung der prozessual behandelten Messlokation nicht mehr dem MSB zugeordnet sind
SG5	LOC 00049			Muss		
SG5	LOC 3227	Z16 Marktlokation		X		
SG5	LOC 3225	ID der Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Technische Ressource				Soll [46]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						
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				Soll [46]		[46] Wenn ID für Objekt vergeben wurde
SG5						
SG5	LOC 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 55052 WiM Strom / Bestätigung Ende MSB 55053 WiM Strom / Ablehnung Ende MSB	X		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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
DTM 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				
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		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	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	
Beginn zum				
SG4				
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	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4				
SG4 DTM 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	158 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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_0510 EBD Nr. E_0510 E_0513 EBD Nr. E_0513		X X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG4				
SG4 FTX 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	
Marktlokation				
SG5				
		Muss [2061]	Muss [56] \wedge [2061] \wedge [663]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
				[663] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und die ZPB des ZP der NGZ anzugeben
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang)

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
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
MaBiS-Zählpunkt				
SG5				Muss [56] \wedge [2061] \wedge [663] [56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
				[663] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und die ZPB des ZP der NGZ anzugeben
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00055			Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt		X	
SG5 LOC 3225	Identifikator		X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55238 E-Mob / Anmeldung in Modell 2	X		
	55239 E-Mob / Antwort auf Anmeldung in Modell 2		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlokation				
SG8		Muss [2061]	Muss [56] \wedge [2061]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	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				
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
Zugeordnete Marktpartner				
SG10 CCI 00122			Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	
Messstellenbetreiber				
SG10 CAV 00125			Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X	
	Z40 Wettbewerblicher Messstellenbetreiber		X	
	Z41 Auffangmessstellenbetreiber		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10 CCI 00128		Muss [664]		[664] Hinweis: Es ist das BG des NB (LPB) anzugeben
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
OBIS-Daten der Marktlokation				
SG8			Muss [56]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
SG8 SEQ 00195			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation		X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
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				
SG8 PIA 00197			Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation		X	
SG8 PIA 7143	SRW 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				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

11.2 Anwendungsübersicht Beendigung der Zuordnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Beendigung der Zuordnung zur MaLo	Antwort auf Beendigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (VNB)an LF 55240	LF an NB (VNB) 55241	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E44 Informationsmeldung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
DTM 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				
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		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	159 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel ZC8 Beendigung der Zuordnung	X X	X X	
Status der Antwort				
SG4				
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_0511 EBD Nr. E_0511	X		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG4				
SG4 FTX 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	
Marktlokation				
SG5				
		Muss [2061]	Muss [56] \wedge [2061]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 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	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55240 E-Mob / Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation 55241 E-Mob / Antwort auf Beendigung der Zuordnung zur Marktlokation	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00057		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

11.3Anwendungsübersicht Abmeldung aus Modell 2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
DTM 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				
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		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322]) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist

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	159 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4				
SG4 STS 00035		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
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_0512 EBD Nr. E_0512		X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG4				
SG4 FTX 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	
Marktlokation				
SG5				
		Muss [2061]	Muss [56] \wedge [2061]	[56] Wenn im STS+E01 im DE9013 (Status der Antwort) ein Antwortcode aus dem Cluster Zustimmung vorhanden ist
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID

EDIFACT Struktur	Beschreibung	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 SG5		Muss [2061]	Muss [56] \wedge [2061]	[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 SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55242 E-Mob / Abmeldung aus dem Modell 2	X		
	55243 E-Mob / Antwort auf Abmeldung aus dem Modell 2		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Nachrichten-Endesegment UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

12 Anwendungsübersicht HKNR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			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	
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	3055	9	GS1	X	X	X
		293		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		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3					
SG3 CTA 00009					
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		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]	[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		Muss	Muss	Muss	
SG2					
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		Muss	Muss	Muss	
SG4					
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 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
SG4					
SG4 DTM 00026		Muss	Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
SG4					
SG4 STS 00035		Muss	Muss		
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X		
SG4 STS 9013	E03 Wechsel ZE3 Stammdatenänderung	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4					
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	S_0091 Codeliste Strom Nr. S_0091	X			
Marktlokation		Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061]			
SG5		[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
Tranche		Soll [166] A Soll [166] A Soll [166] A			
SG5		[166] Wenn vorhanden [601] [601] [601]			
		[601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marklokation			
SG5 LOC 00053		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z21 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 3225	ID der Tranche		X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation SG5				Muss [601]	Muss [601]	Muss [601] [601] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sowie wenn vorhanden die Tranche/n der Marktlokation
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	55074 HKNR / Stammdaten auf eine ORDERS		X		
		55075 HKNR / Stammdaten aufgrund einer Änderung			X	
		55076 HKNR / Antwort auf Stammdatenänderung				X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6				Muss		
SG6	RFF 00057			Muss		
SG6	RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6	RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Marktlokation SG8				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ 00114			Muss	Muss	Muss
SG8	SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation		X	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8				Muss	Muss	Muss
SG8	RFF 00115			Muss	Muss	Muss
SG8	RFF 1153	Z18 Marktlokation		X	X	X
SG8	RFF 1154	ID der Marktlokation		X [950]	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss [300]	Muss [300]	Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10	CCI 00122			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X	X	X
Lieferant SG10				Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 00123	Z89	LF		X	X	X
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 SG10				Muss [2061] \wedge [300]	Muss [2061] \wedge [300]	Muss [2061] \wedge [300]
SG10						[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CCI 00127	Z19	Bilanzkreis		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7059		Bilanzkreis		X	X	X
SG10 CCI 7037				X	X	X
Zeitreihentyp SG10				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]
SG10						[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
SG10 CCI 7037						
Zeitreihentyp SG10				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]
SG10						[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CAV 00132	Z19	Code des Zeitreihentyps		Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111				X	X	X
Art der erzeugenden Marktlokation SG10				Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 00142	Z34	Art der erzeugenden Marktlokation		X	X	X
SG10 CCI 7037						
Art der erzeugenden Marktlokation SG10				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	
	Z35 sonstige Marktlokation	X	X	X	
	Z37 EEG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
	Z46 KWKG-Marktlokation mit DV-Pflicht	X	X	X	
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00151		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z90 EEG-Veräußerungsform: Ausfallvergütung	X [695]	X [695]	X [695]	[695] Hinweis: Verwendung, wenn Rolle LF einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	Z91 EEG-Veräußerungsform: Marktprämie	X [696]	X [696]	X [696]	
	Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]	X [696]	X [696]	[696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
	Z94 KWKG-Vergütung	X [695]	X [695]	X [695]	
Land der Förderung					
SG10		Muss [240]	Muss [240]	Muss [240]	[240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation::: Marktprämie) vorhanden
SG10 CCI 00152		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z23 Land der Förderung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Land der Förderung	X	X	X	
SG10 CCI 1131	LAND EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes	X	X	X	
SG10 CCI 3055	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X
OBIS-Daten der Marktlokation					
SG8		Muss [300]	Muss [300]	Muss [300]	[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00195		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8					
SG8 RFF 00196					
SG8 RFF 1153	Z18 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]
					[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
SG8					
SG8	PIA	00197		Muss	Muss
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	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
Daten der Tranche				X	X
SG8					
				Muss [2307]	Muss [2307]
				Muss [2307]	[2307] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00225		Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z15 Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID der Tranche					
SG8					
SG8	RFF	00226		Muss	Muss
SG8	RFF	1153	Z20 Tranche	X	X
SG8	RFF	1154	ID der Tranche	X [950]	X [950]
				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation					
SG9					
				Muss [384]	Muss [384]
				Muss [384]	[384] Wenn in derselben SG8 SG10 CCI+Z37++ZD1 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
SG9	QTY	00229		Muss	Muss
SG9	QTY	6063	11 Aufteilungsmenge	X	X
Mengenangabe in %				X [914] \wedge [930] \wedge [955]	X [914] \wedge [930] \wedge [955]
SG9	QTY	6060		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
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	X
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 00230		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	X
Lieferant				
SG10		Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 00231		Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	X
Bilanzkreis				
SG10		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 00232		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X
Basis zur Bildung der Tranchengröße				
SG10		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 00235		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße	X	X	X
SG10 CCI 7037	ZD1 Prozentual Aufteilungsfaktor auf Basis von Referenzträger/ installierter Leistung	X	X	X
OBIS-Daten der Tranche		Muss [2311] Muss [2311] Muss [2311]	[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben	
SG8				
SG8 SEQ 00247		Muss	Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche				
SG8				
SG8 RFF 00248		Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche	X [950]	X [950]	X [950]
				[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche				
SG8				
SG8 PIA 00249		Muss	Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]	X [269]
				[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste

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 SG8		Muss [2309] Muss [2309] Muss [2309] [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 SG8					
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 SG8					
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) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	
Zählpunktbezeichnung SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Zählpunktbezeichnung SG10					
SG10 CAV 00315		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X	X	X	
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X	X	X	
	LAZ Lastgangzähler	X	X	X	
	MAZ Maximumzähler	X	X	X	
	MME moderne Messeinrichtung nach MsG	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	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV 00316		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Registeranzahl					
SG10					
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					
SG10					
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					
SG8					
		Muss ([2287] \wedge [121]) V [2350]	Muss ([2287] \wedge [121]) V [2350]	Muss ([2287] \wedge [121]) V [2350]	[121] Wenn in dem SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
					[2287] Für jede SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
					[2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway)

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Stammdaten auf eine ORDERS	Stammdaten aufgrund einer Änderung	Antwort auf Bedingung -änderung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB
			55074	55075	55076
SG8 SEQ 00324					auf das SMGW referenziert
SG8 SEQ 1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	X
Referenz auf die Gerätenummer					
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/ ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist
Z14		Smartmeter-Gateway	X	X	X
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	X	X
Referenz auf die ID einer Messlokalisation					
SG8 RFF 00326			Muss	Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z19	Messlokalisation	X	X	X
SG8 RFF 1154		ID einer Messlokalisation	X [951]	X [951]	X [951] [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Konfigurations-ID					
SG8 RFF 00328			Muss [402] ^ [420]	Muss [402] ^ [420]	Muss [402] ^ [420] [402] Wenn in derselben SG8 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) eine OBIS-Kennzahl der Werteart "Zählerstand" im PIA+5 vorhanden ist
					[420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	AGK	Anwendungsreferenznummer	X	X	X
SG8 RFF 1154		Referenz, Identifikation	X	X	X
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung /					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten			Antwort auf Bedingung
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung	Stammdaten -änderung	
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA	NB an UBA	UBA an NB	
		55074	55075	55076	
Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 PIA 00329			Muss	Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X [323]	X [323]	X [323] [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl		X	X	X
Wertegranularität					
SG10					
			Muss [256]	Muss [256]	Muss [256] [256] Wenn in derselben SG8 SEQ (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 00330			Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZE4 Wertegranularität		X	X	X
Wertegranularität					
SG10					
SG10 CAV 00331			Muss	Muss	Muss
SG10 CAV 7111	ZD9 Jährlich		X	X	X
	ZE8 Halbjährlich		X	X	X
	ZE9 Quartalsweise		X	X	X
	ZB7 Monatlich		X	X	X
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
			Muss [273]	Muss [273]	Muss [273] [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden
SG10 CCI 00334			Muss	Muss	Muss

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	7059	11	Produkt	X	X
SG10	CCI	7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10						
SG10	CAV	00335			Muss	Muss
SG10	CAV	7110		Angabe der Vorkommastelle	X	X
SG10	CAV	7110		Angabe der Nachkommastelle	X	X
Wandlerdaten					Soll [130]	Soll [130]
SG8					Soll [130]	Soll [130]
					[130] Wenn an Messlokation vorhanden	
SG8	SEQ	00338			Muss	Muss
SG8	SEQ	1229	Z04	Wandlerdaten	X	X
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8					Muss	Muss
SG8	RFF	00339			Muss	Muss
SG8	RFF	1153	MG	Gerätenummer des Zählers	X	X
SG8	RFF	1154		Gerätenummer	X	X
Wandler					Muss	Muss
SG10					Muss	Muss
SG10	CCI	00340			Muss	Muss
SG10	CCI	7037	Z25	Wandler	X	X
Identifikation / Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10	CAV	00341			Muss [2317] \vee [2318]	Muss [2317] \vee [2318]
					Muss [2317] \vee [2318]	[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
						[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10	CAV	7111	Z30	Gerätenummer	X	X
SG10	CAV	7110		Gerätenummer	X	X
Wandlertyp und Faktor						

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	
SG10					
SG10 CAV 00342		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	X X X X	X X X X	X X X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [902] [141]	X [902] [141]	X [902] [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Smartmeter-Gateway					
SG8		Soll [130]	Soll [130]	Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00353		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Smartmeter-Gateway					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 00354		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 00355					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox					
SG8		Soll [133]	Soll [133]	Soll [133]	[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 00356		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00357					
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation					
SG8		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 00358					
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Stammdaten		Antwort auf Bedingung	
		auf eine ORDERS	aufgrund einer Änderung		
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an UBA 55074	NB an UBA 55075	UBA an NB 55076	Marktlokations-ID
Steuerbox					
SG10 CCI 00359		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10 CAV 00360		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Muss [198] Λ [570]	Muss [198] Λ [570]	[198] Wenn SG4 STS+7++E03(Transaktion sgrund: Wechsel) vorhanden	
SG12 NAD 00516		Muss	Muss		[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					
SG12 RFF 00517		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	Z20 Tranche	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Marktlokation / Tranche	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Marktlokationsanschrift					
SG12		Soll [170]	Soll [170]	Soll [170]	[170] Wenn Anschrift der Marktlokation vorhanden
SG12 NAD 00518		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X	X	

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	
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	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	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	
Ansprechpartner					

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	
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	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
SG3 COM 3148					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
SG2		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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB		
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
Wasserwirtschaft e.V.)					
Vorgang					
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	
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
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					
SG4					
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					
SG4					
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	
	E_0018 EBD Nr. E_0018			X [233] \wedge [251]	SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)
	E_0020 EBD Nr. E_0020			X [98] \wedge [233] \wedge [640]	[251] Wenn MP-ID in in der Rolle NB
	E_0024 EBD Nr. E_0024			X [233] \wedge [251] \wedge [640]	SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
	E_0027 EBD Nr. E_0027			X [6] \wedge [251]	
	E_0028 EBD Nr. E_0028			X [6] \wedge [251]	[639] Hinweis: Wenn
	E_0034 EBD Nr. E_0034			X [233] \wedge [251]	Antwort auf Deaktivierung
	E_0035 EBD Nr. E_0035			X [6] \wedge [251] \wedge [639]	[640] Hinweis: Wenn Antwort auf Aktivierung
MaBiS-Zählpunkt SG5		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 SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55062 MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
	55063 MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
	55064 MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Muss	Muss		
SG6 RFF 00057				X	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer				
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ NF/ BKV	ÜNB an BIKO/ NF/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
SG8 SEQ 00398					genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00401			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB4 Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe					
SG10					
SG10 CAV 00402		Muss			
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					
SG10			Muss		
SG10 CCI 00403			Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X			
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB ZB7 BIKO	X X X			
Regelzone					
SG10			Muss		

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		Muss [2060] ∨ [338] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
				[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7 vorhanden	
				[2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben	
SG10 CCI 00405		Muss			
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis					
SG10		Muss [339]		[339] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z97/ Z98/ Z99/ ZA0/ ZA1/ ZA2/ ZA3/ ZA6/ ZG7 vorhanden	
SG10 CCI 00406		Muss			
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00407		Muss			
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		Muss			
SG10 CCI 00409		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6 Bezugszeitraum der	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	NB an BIKO/ LF/ NB/ ÜNB	BIKO an NB	
		ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	ÜNB an BIKO/ LF/ NB/ BKV	BIKO an ÜNB	
		BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	BIKO an BKV/ NB/ ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55062	55063	55064	
Summenzeitreihe					
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10					
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 SG10				Muss [337]	
SG10 CCI 00411	ZB5 Spannungsebene der Summenzeitreihe	X	Muss	[337] Wenn SG10 CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96 vorhanden	
SG10 CCI 7037					
Spannungsebene der Summenzeitreihe SG10					
SG10 CAV 00412	E03 Höchstspannung	X	Muss		
SG10 CAV 7111	E04 Hochspannung	X			
	E05 Mittelspannung	X			
	E06 Niederspannung	X			
Umspannung SG10					
SG10 CAV 00413		Soll [166]		[166] Wenn vorhanden	
SG10 CAV 7111	E07 Hös/HS Umspannung	X [195]		[193] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden	
	E08 HS/MS Umspannung	X [194]			
	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/ 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	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8					[194] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[195] Wenn das SG10 CCI ZB5 (Spannungsebene der Summenzeitreihe) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
SG8 SEQ 00416				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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 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				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	[931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM 00006		Muss	Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss		
SG1 RFF 00007		Muss		

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

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	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Identifikation einer Liste				
SG4 IDE 00012		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				
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	
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	
MaBiS-Zählpunkt				
SG5		Muss [2140]	Muss [2140]	[2140] Für die ID der LieferantensummenZR 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	

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	
SG6 RFF 00015		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste 55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste	X	X	
Referenzangaben				
SG6 RFF 00016			Muss	Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe				
SG8 SEQ 00017		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
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 [523]	Muss [191] \wedge [630] \wedge [524]	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden
				[523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde
				[524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt
				[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	

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	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4				
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				
SG4				
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				
SG4				
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				
SG5		Muss [2061] \wedge [348]	Muss [2061] \wedge [348]	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang anzugeben)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
		55065	55066	
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche SG5		Soll [2061] \wedge [166]	Soll [2061] \wedge [166]	[166] Wenn vorhanden [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
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [365]	[365] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A04: E_0047/E_0014 bzw. A03: E_0049/E_0004 (Status der Antwort) nicht vorhanden
SG6 RFF 00057			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlokation SG8		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation SG8				
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 SG9		Muss [100] \wedge [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt [100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
SG9 QTY 00116				(Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 6063	<p>Z10 Leistung der Marktlokation</p> <p>265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation</p> <p>Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"</p>	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	<p>Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)</p> <p>KWH Kilowattstunde</p> <p>KWT Kilowatt</p>	X [103] X [104] X [105]	X [103] X [104] X [105]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden [104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden [105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Leistung der Marktlokation) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt		Muss [107] ∧ [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9				[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
				vorhanden
SG9 QTY 00117		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] ∧ [937]	X [902] ∧ [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge				
SG9		Muss [110] ∧ [300]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 00118		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Regelzone				
SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00126		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00127		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00128		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00131		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von	NB an LF ÜNB an LF	LF an NB/ ÜNB	
	Prüfidentifikator	55065	55066	
SG10 CCI 7059	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	
Daten der Tranche				
SG8		Muss [167]	Muss [167]	[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				
SG8				
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				
SG9		Muss [110]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden
SG9 QTY 00228		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Profildaten				
SG8		Muss [107]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
SG8				
SG8 RFF 00362		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
SG8				

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	
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				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00365		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X X	X X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV 00366	Code des Normierten Profils	X	X	
Profilschardaten				
SG8		Muss [370] \wedge [371]	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
				[370] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/BIT/GET/GAT/SOT/ WNT/WFT/WAT
				[371] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00372		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X	
Versionsangabe des Profils				
SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00373		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X	
SG8 RFF 1154	Version des Profils	X	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation				
SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00374		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Normiertes Profil				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00384		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X X	X X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	
Normiertes Profil				

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

13.3Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

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			
SG3			
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			
SG2			Muss
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			
SG4			Muss
SG4 IDE 00012			Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Status der Antwort			
SG4			
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	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4 STS 1131	E_0039 EBD Nr. E_0039 E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0104 EBD Nr. E_0104 E_0105 EBD Nr. E_0105	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			
SG6 RFF 00015		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe			
SG8 SEQ 00017		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis			
SG10 CCI 00019		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Vorgang			
SG4		Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4 IDE 00020		Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
MaBiS-Zählpunkt			
SG5		Muss [2071] \wedge [2073]	[2071] Für die ID der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang) [2073] Für die ID der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC 00055		Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss [2061] \wedge [563]	[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			
SG8			
SG8 RFF 00399		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet			
SG10			
		Muss [98] Soll [76] Λ [99]	[76] Wenn Summenzeitreihe auf Ebene des Bilanzierungsgebiet
			[98] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle NB
			[99] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle ÜNB
SG10 CCI 00405		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis			
SG10			
SG10 CCI 00406		Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CCI 00407		Muss Muss	
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	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe			
SG8			
		Muss [2080] Λ [515]	[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			
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	
Beteiligter Marktpartner			
MP-ID			
SG12		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			
UNT 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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM 00006		Muss [502]	Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss	Muss	
SG1 RFF 00007		Muss	Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
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				
SG3		Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
SG3		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	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				
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	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
Identifikation einer Liste				
SG4		Muss	Muss	
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	
SG5			Muss	Muss	
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			Muss	Muss	
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF	00015		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153		Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154		55069 MaBiS / Clearingliste DZR	X		
		55070 MaBiS / Clearingliste BAS		X	
Daten der Summenzeitreihe			Muss	Muss	
SG8			Muss	Muss	
SG8 SEQ	00017		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229		Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe			Muss	Muss	
SG8			Muss	Muss	
SG8 RFF	00018				
SG8 RFF 1153		AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154		Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang			Soll [2288]	Muss	[2288] Einmal für jede Zeitreihe, die in der DZR berücksichtigt wurde
SG4					
SG4 IDE	00020		Muss [505]	Muss [505]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495		24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	X	
MaBiS-Zählpunkt			Muss [2075]	Soll [2075]	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5					
SG5 LOC	00055		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227		Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225		Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe			Muss [2095]	Muss [375]	[375] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
SG8					
					[2095] Je SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) ist genau

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
				einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ 00398		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF 00399		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF 00400		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00407		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00408		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen				
SG10		Muss	Muss [47]	[47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Summenzeitreihentyp) CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden
SG10 CCI 00414		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	X	X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten	X	X	
	Z03 Abgerechnete Daten	X	X	
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [2080]	Muss [2080] \wedge [304]	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden
				[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
		Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
		Prüfidentifikator	55069	55070	
SG8 SEQ 00416					(Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ	1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
SG8 PIA 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					
SG9 QTY 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: ≥ 0
SG9 QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Beginn Messperiode					
SG9 DTM 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					
SG9 DTM 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					
SG8			Muss [295] \vee [376]	[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	
SG8				
SG8 RFF 00423			Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe		X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe		X	
Überführungszeitreihentyp				
SG10			Muss	
SG10 CCI 00424			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Überführungszeitreihentyp				
SG10			Muss	
SG10 CAV 00425			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X	
Bilanzkreis-an				
SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00428			Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzkreis-von				
SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00429			Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10			Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00430			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Datenstatus zur Überführungszeitreihe				
SG10			Muss [377]	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 CCI 00431			Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe		X	
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten		X	
	Z03 Abgerechnete Daten		X	
	Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA		X	
	ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8				
SG8 SEQ 00432				Muss [305] [305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe SG8				
SG8 PIA 00433				Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation		X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X	
SG8 PIA 7143	Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl	X [380] X [379]	[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG-Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden	[380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge SG9				
SG9 QTY 00434				Muss Muss
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	
Beginn Messperiode SG9				
SG9 DTM 00435				Muss
SG9 DTM 2005	163 Verarbeitung, Beginndatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Ende Messperiode SG9				
SG9 DTM 00436				Muss
SG9 DTM 2005	164 Verarbeitung, Endedatum/-zeit		X	
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Clearingliste DZR	Clearingliste BAS	Bedingung
	Kommunikation von	BIKO an NB/ ÜNB	BIKO an BKV	
	Prüfidentifikator	55069	55070	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	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				
UNH 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				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z17 Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtentdatum				
DTM 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				
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		Muss	Muss	
SG3 COM 00010				
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321])	X ([939] [321])	[321] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Deaktivierung der Zuordnungs- ermächtigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	BKV an NB 55071	BKV an NB 55072	
		V ([940] [322]) ^ [514]	V ([940] [322]) ^ [514]	demselben COM der Code EM vorhanden ist
				[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
				[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
				[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
				[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4		Muss		
SG4 DTM 00028		Muss		
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
SG4			Muss	
SG4 DTM 00029			Muss	
SG4 DTM 2005	159 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	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00056		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigung 55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigung	X	X	
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00398		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00405		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00406		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00407		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00408		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner				
MP-ID				
SG12		Muss [569]	Muss [569]	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD 00516		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben

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

13.6 Anwendungsübersicht Profildefinitionen an LF und MSB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 00003		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	
BGM 1001	Z18 Profildefinition	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtentdatum			
DTM 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
			[931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 00006		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3			
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/ 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	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			
SG2		Muss	
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			
SG4		Muss	
SG4 IDE 00012		Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF 00015		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	55073 MaBiS / Übermittlung der Profildefinitionen	X	
Vorgang			
SG4		Muss	
SG4 IDE 00020		Muss [504]	[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Profilbeschreibung			
SG4			
SG4 FTX 00039		Muss [52]	[52] Wenn SG10 CCI+Z07++Z55/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	Soll [53] Z56 (Profiltyp: sonstige verbrauchende Marktlokation / sonstige erzeugende Marktlokation) vorhanden
SG4 FTX 4451	Z01 Profilbeschreibung	X	[53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 (Profiltyp) möglich sind
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/ MSB 55073	
	ZC7 öffentlichen Bereich E-Mobilität Ladepunkt eines Haushalts	X	
	ZC8 E-Mobilität Ladepunkt eines Gewerbes	X	
Normiertes Profil			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00365		Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil			
SG10		Muss	
SG10 CAV 00366		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	
Normierungsfaktor			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00367		Muss	
SG10 CCI 7059	Z06 Normierungsfaktor	X	
SG10 CCI 7037	Z35 1.000.000 kWh/a Z37 1.000.000 kW	X X	
Bilanzierungsgebiet			
SG10		Muss [511]	[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird
SG10 CCI 00368		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Profilschardaten			
SG8		Muss [267] \wedge [303]	[267] Wenn SG8 SEQ+Z38 (Referenzprofildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 00372		Muss	[303] Wenn SG8 SEQ+Z21 (Profildaten) nicht vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	
Berechnung Tagesmitteltemperatur			
SG8			
SG8 PIA 00375		Muss	
SG8 PIA 4347	Z01 Berechnung Tagesmitteltemperatur	X	
SG8 PIA 7143	Z03 24h-Mittelwert vom Anbieter zur Verfügung gestellte, äquivalente Tagesmitteltemperatur Z04 Äquivalente Tagesmitteltemperatur Z05 Tagesmitteltemperatur	X X X	
Anteil A			
SG9		Muss [142]	[142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Übermittlung der Profildefinitionen	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF/ MSB 55073	Z05 (Berechnung Tagesmitteltemperatur: vom Anbieter zur Verfügung gestellte - / Äquivalente Tagesmitteltemperatur) vorhanden
SG9 QTY 00376		Muss	
SG9 QTY 6063	Z11 Anteil A	X	
SG9 QTY 6060	Anteil A in %	X [902] \wedge [930]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 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: ≥ 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: ≥ 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: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
Begrenzungstemperatur			

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

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

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

13.7 Anwendungsübersicht Bilanzierungsgebietsclearingliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 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
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			
BGM 0004		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM 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
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X [931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 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			
SG1		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 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			Muss	Muss	
SG4	IDE 00012		Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	Z01 Liste	X	X	
SG4	IDE 7402	Listennummer	X	X	
Status der Antwort					
SG4	STS 00013			Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4	STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS 1131	E_0017 EBD Nr. E_0017 E_0052 EBD Nr. E_0052		X X	
MaBiS-Zählpunkt			Muss	Muss	
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			Muss	Muss	
SG6	RFF 00015		Muss	Muss	
SG6	RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF 1154	55195 MaBiS / Bilanzierungsgebietclearingliste 55196 MaBiS / Antwort auf die Bilanzierungsgebietclearingliste	X X		
Referenzangaben			Muss	Muss	
SG6	RFF 00016		Muss	Muss	
SG6	RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe			Muss	Muss	
SG8	SEQ 00017		Muss	Muss	
SG8	SEQ 1229	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			
SG8			
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 [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			
SG4			
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			
SG4			
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	159 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	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Status der Antwort			
SG4			
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_0017 EBD Nr. E_0017 E_0052 EBD Nr. E_0052		X X
Marktlokation		Muss [2061]	Muss [2061]
SG5			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Tranche			
SG5		Soll [54] \wedge [166] \wedge [2061]	Soll [54] \wedge [166] \wedge [2061]
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
			[166] Wenn vorhanden
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950] [950] Format: Marktlokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			
SG6			Muss
SG6 RFF 00057			Muss
SG6 RFF 1153	TN 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 SG6			Muss [606] [606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG6 RFF 00063			Muss
SG6 RFF 1153	Z22 Beteiligte Markttrolle		X
Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Markttrolle SG6			
SG6 DTM 00064			Muss
SG6 DTM 2005	Z15 "Bilanzierungsbeginn" aus Daten der beteiligten Markttrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Markttrolle SG6			
SG6 DTM 00065		Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet
SG6 DTM 2005	Z16 "Bilanzierungsende" aus Daten der beteiligten Markttrolle		X
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X
Daten der Marktlokation SG8		Muss [2061] \wedge [609]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
		Muss [2061] \wedge [528]	[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 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
SG8 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			
SG9		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: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge			
SG9 SG9 QTY 00118		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902] [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Lieferrichtung			
SG10 SG10 CCI 00121		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X X	X
Zugeordnete Marktpartner			
SG10 SG10 CCI 00122		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant			
SG10 SG10 CAV 00123		Muss [300]	Muss [300] [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB	NB an ÜNB
SG10 CAV 7111	Z89 LF	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X [611]	X [611] [611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
Übertragungsnetzbetreiber			
SG10			
SG10 CAV 00124		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X
Regelzone			
SG10			
SG10 CCI 00126		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X
Bilanzkreis			
SG10		Soll [2061] \wedge [300] \wedge [166]	Soll [2061] \wedge [300] \wedge [166] [166] Wenn vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00127		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X
Bilanzierungsgebiet			
SG10			
SG10 CCI 00128		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X
Zeitreihentyp			
SG10		Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00131		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X
Zeitreihentyp			
SG10			
SG10 CAV 00132		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
SG10		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG10 CCI 00138		Muss	Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X	X
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB	X	X
Prognosegrundlage der Marktlokation			
SG10		Muss	Muss
SG10 CCI 00140		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X	X
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	X
Details der Prognosegrundlage			
SG10			
SG10 CAV 00141		Muss [20] \wedge [21] \wedge [2182]	Muss [20] \wedge [21] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 \wedge [2182] (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
			[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/Z80/ Z81/ Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP	X	X
Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle			
SG8			
		Muss [2061] \wedge [606]	[606] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die Daten aus der Sicht des NB anzugeben
			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00158		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z29 Daten der Marktlokation der beteiligten Markttrolle	X	
Referenz auf die ID der Marktlokation			
SG8			
SG8 RFF 00159		Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X	
SG8 RFF 1154	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 SG9			
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: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9			
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: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Regelzone SG10			
SG10 CCI 00162		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	Muss
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzkreis SG10			
SG10 CCI 00163		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	Muss
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Bilanzierungsgebiet SG10			
SG10 CCI 00164		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	Muss
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Zeitreihentyp SG10			
SG10 CCI 00165		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	Muss
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG10 CAV 00166			Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X
Aggregationsverantwortung in MaBiS			
SG10			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00167			Muss
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		X X
Prognosegrundlage der Marktlokation			
SG10			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00168			Muss
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von Profilen		X X
Details der Prognosegrundlage			
SG10			
SG10 CAV 00169			Muss [20] \wedge [21] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 \wedge [2182] (Daten der Marktlokation) SG10 CCI++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) in dieser SG8 vorhanden
			[2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/Z80/Z81/Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X
OBIS-Daten der Marktlokation			
SG8			
		Muss [19] \wedge [300] \wedge [609]	Muss ([19] \wedge ([20] \vee ([54] \wedge [300])) \wedge [528]) [19] Wenn SG8 SEQ+Z01/ Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
			[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
			(Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ 00195		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			
SG8			
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
SG8			
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
SG8			
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle			
SG8			
SG8 SEQ 00221		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z30 OBIS-Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle		X
OBIS-Kennzahl der Marktlokation			
SG8			
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				
SG8			Muss [54] \wedge [2307] \wedge [609]	Muss [54] \wedge [2307] \wedge [528]
				[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				
SG8				
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				
SG10			Muss	Muss
SG10	CCI 00230		Muss	Muss
SG10	CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X
Lieferant				
SG10				
SG10	CAV 00231		Muss	Muss
SG10	CAV 7111	Z89 LF	X	X
SG10	CAV 1131	MP-ID	X	X
Bilanzkreis				
SG10			Soll [166]	Soll [166]
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
SG8			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00236			Muss
SG8 SEQ 1229	Z31 Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle		X
Bilanzkreis			
SG10			Muss
SG10 CCI 00237			Muss
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X
OBIS-Daten der Tranche			
SG8		Muss [54] \wedge [2311] \wedge [609]	Muss [54] \wedge [2311] \wedge [528]
			[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
			[2311] Für jede ID im SG5 LOC+Z21 (Tranche) DE3225, mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00247		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche	X	X
Referenz auf die ID einer Tranche			
SG8			
SG8 RFF 00248		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche	X	X
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche	X [950]	X [950]
			[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche			
SG8			
SG8 PIA 00249		Muss	Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	X [269]
			[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste	Antwort auf Bilanzierungs-gebiets-clearing-liste
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55195	NB an ÜNB 55196
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X
OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle SG8			Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00256		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z32 OBIS-Daten der Tranche der beteiligten Markttrolle	X	
OBIS-Kennzahl der Tranche SG8			
SG8 PIA 00257		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche	X [269]	[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Profildaten SG8		Muss [20] \wedge [119] \wedge [609]	Muss [119] \wedge [528] [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
			[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
			[609] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen NB, LF und ÜNB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des ÜNB anzugeben
SG8 SEQ 00361		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X
Versionsangabe des Profils SG8			
SG8 RFF 00362		Muss	Muss
SG8 RFF 1153	Z12 Referenz auf ein Profil	X	X
SG8 RFF 1154	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				
SG8				
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				
SG10			Muss	Muss
SG10 CCI 00365		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	X
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	Muss
SG10 CAV 00366		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X	
Profildaten der beteiligten Marktrolle				
SG8			Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG8 SEQ 00369			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z33 Profildaten der beteiligten Marktrolle		X	
Normiertes Profil			Muss	
SG10			Muss	
SG10 CCI 00370		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren		X	
Normiertes Profil			Muss	
SG10			Muss	
SG10 CAV 00371		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.1 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				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z37 DZÜ-Liste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379				[931] Format: ZZZ = +00
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM 00006		Muss	Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
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		Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA 00009				
SG3 CTA 3139	IC 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]) ^ [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		Muss	Muss	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Identifikation einer Liste		Muss	Muss	
SG4 IDE 00012		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS 00013			Muss [238]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0070 EBD Nr. E_0070		X	
MaBiS-Zählpunkt				
SG5		Muss	Muss	
SG5 LOC 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	55223 MaBiS / DZÜ Liste 55224 MaBiS / Antwort auf DZÜ Liste	X	X	
Referenzangaben			Muss	
SG6		Muss		
SG6 RFF 00016		Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [655]		[655] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der DZÜ Liste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ 00017		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8				
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 [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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
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		
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X		
SG4 STS 9013	ZP3 Stammdaten ZP4 Werte	X X		
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS 00036		Muss		
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X		
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X		
SG4 STS 1131	E_0070 EBD Nr. E_0070	X		
Marktlokation				
SG5		Muss [2061] \wedge [348] \wedge [659]	Muss [2061] \wedge [348] \wedge [659]	[348] Wenn SG5 LOC+Z21 (Tranche) nicht vorhanden
				[659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das Datum/ Daten aus der Anfrage zu verwenden
				[950] Format: Marktlokations-ID
Tranche				
SG5		Muss [2061] \wedge [347] \wedge [659]	Muss [2061] \wedge [347] \wedge [659]	[347] Wenn SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) nicht vorhanden
				[659] Hinweis: Bei Tranchen ist nur der Meldepunkt der Tranche anzugeben
				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00053		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z21 Tranche	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Tranche	X [950]	X [950] [528]	[528] Hinweis: Es ist das

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)				
SG6 SG6 RFF 00057			Muss Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Datenstand des ÜNB				
SG8		Soll [166] \wedge [667]		[166] Wenn vorhanden
				[667] Hinweis: Für Zeiten die bilanziert wurden, aber inzwischen keine Aggregationsverantwortung beim ÜNB vorliegt, ist eine SG8 mit SG8 - SG10 CCI+6=ZA8 oder SG 10 CCI+6 = ZA9 CAV=ZG4 und SG8 - SG9 QTY+Z45 = 0 zu bilden
SG8 SEQ 00437		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z47 Datenstand des ÜNB	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [449] \wedge [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
				[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG9 QTY 00438		Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] \wedge [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
				[937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Energiemenge DZÜ Anteil				
SG9		Muss		
SG9 QTY 00439		Muss		
SG9 QTY 6063	Z36 Energiemenge: DZÜ-Anteil	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
Bilanzierungsbeginn				
SG9				
SG9 DTM 00440		Muss		
SG9 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
SG9				
SG9 DTM 00441		Muss		
SG9 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Zu bilanzierende Energiemenge				
SG9		Muss		
SG9 QTY 00442		Muss		
SG9 QTY 6063	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
SG9				
SG9 DTM 00443		Muss		
SG9 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
SG9				
SG9 DTM 00444		Muss		
SG9 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X		
SG9 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis				
SG10		Soll [166] \wedge [449]	[166] Wenn vorhanden	
SG10 CCI 00445		Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 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				
SG10		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
SG10 CCI 00446		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
SG10		Muss [449]		[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00447		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00448		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
SG10		Muss [449] \wedge [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
				[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00449		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV 00450		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00451		Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X		
	ZA9 ÜNB	X		
Betriebssituation der Lokation				
SG10				
SG10 CAV 00452		Muss		
SG10 CAV 7111	ZG3 Lokation im Regelbetrieb	X		
	ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)	X		
Datenstand des NB				
SG8		Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG8 SEQ 00453			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z72 Datenstand des NB		X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Muss [449] [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG9 QTY 00454			Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] \wedge [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	
Zu bilanzierende Energiemenge SG9				Muss Muss
SG9 QTY 00455				
SG9 QTY 6063	Z45 Zu bilanzierende Energiemenge		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X	
Bilanzierungsbeginn SG9				Muss
SG9 DTM 00456				
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 SG9				Muss
SG9 DTM 00457				
SG9 DTM 2005	159 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
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Bilanzkreis SG10				Muss [449] [449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
				Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00458			Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Bilanzierungsgebiet SG10			Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00459			Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X	
Zeitreihentyp SG10			Muss [449]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00460			Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X	
Zeitreihentyp SG10			Muss [449] \wedge [107]	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG10 CAV 00461			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X	
Normiertes Profil SG10			Muss [449] \wedge [107]	[449] Wenn in derselben SG8 das SG10 CCI+6++ZA9 CAV=ZG3 (Aggreg.verantw. ÜNB und Lokation im Regelbetrieb) vorhanden
SG10 CCI 00462			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil		X	
	Z04 Standardeinspeiseprofil		X	
Normiertes Profil SG10			Muss	
SG10 CAV 00463			Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils		X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10			Muss	
SG10 CCI 00464			Muss	
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X	
SG10 CCI 7037	ZA8 NB		X	
	ZA9 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	
SG10 SG10 CAV 00465				Muss
SG10 CAV 7111	ZG3 Lokation im Regelbetrieb ZG4 Lokation außerhalb des Regelbetriebs (Stilllegung)		X X	
Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe SG8		Soll [166] Λ [2351]		[166] Wenn vorhanden [2351] Einmal je ZP einer BK-SZR, in der die Marktlokation in die Berechnung der abgerechneten Summenzeitreihe aufgenommen wurde
SG8 SEQ 00466		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe des ÜNB	X		
Referenz auf die ID der Bilanzkreissummenzeitreihe SG8 SG8 RFF 00467		Muss [660]		[660] Hinweis: Es ist die ID der BK-Summenzeitreihe Aggregationsebene BG anzugeben
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8 SG8 RFF 00468		Muss		
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [107]		[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden
SG9 QTY 00469		Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] Λ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 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	
SG9		Muss		
SG9 QTY 00470		Muss		
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
SG9		Muss		
SG9 DTM 00471		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				
SG9		Muss		
SG9 DTM 00472		Muss		
SG9 DTM 2005	159 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	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzkreis				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00473		Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X		
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00474		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00475		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00476		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
SG10		Muss [107]		
			[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	
SG10 CCI 00477		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z04 Standardeinspeiseprofil	X X		
Normiertes Profil				
SG10				
SG10 CAV 00478		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietssumme nzeitreihe				
SG8		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				
SG8				
SG8 RFF 00480		Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X		
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8 RFF 00481		Muss		
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X		
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X		
Veranschlagte Jahresmenge gesamt				
SG9		Muss [107]	[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	
SG9 QTY 00482		Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] \wedge [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 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	
SG9		Muss		
SG9 QTY 00483		Muss		
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Bilanzierungsbeginn				
SG9		Muss		
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				
SG9		Muss		
SG9 DTM 00485		Muss		
SG9 DTM 2005	159 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	
SG9 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00486		Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00487		Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00488		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Normiertes Profil				
SG10		Muss [107]		
			[107] Wenn in derselben SG8 das SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden	
SG10 CCI 00489		Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X		
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X		
Normiertes Profil				
SG10				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	DZÜ Liste	Antwort auf DZÜ Liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	ÜNB an NB 55223	NB an ÜNB 55224	
SG10 CAV 00490		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X		
Nachrichten-Endesegment UNT 00526		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	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			
UNH 00003		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtentdatum			
DTM 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			
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		Muss	Muss
SG3 COM 00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321])	X ([939] [321]) [321] Wenn im DE3155 in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
		V ([940] [322]) ^ [514]	V ([940] [322]) ^ [514] demselben COM der Code EM vorhanden ist
			[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
			[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
			[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
			[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD 00011		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE 00020		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn			
SG4		Muss	
SG4 DTM 00028			
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Bilanzierungsende			
SG4		Muss	
SG4 DTM 00029			
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	Deaktivierung tägliche AAÜZ
	Kommunikation von	NB (ANB) an ÜNB	NB (ANB) an ÜNB
	Prüfidentifikator	55197	55198
	Zeitspanne, Wert		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
MaBiS-Zählpunkt			
SG5		Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00055		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 00056		Muss	Muss
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X
SG6 RFF 1154	55197 Redispatch / Aktivierung ZP tägliche AAÜZ	X	
	55198 Redispatch / Deaktivierung tägliche AAÜZ		X
Daten der Überführungszeitreihe			
SG8		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	
Überführungszeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00424		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Überführungszeitreihentyp			
SG10		Muss	
SG10 CAV 00425		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
Regelzone			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00426		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzkreis			
SG10		Muss	
SG10 CCI 00427		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	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
SG10		Muss	
SG10 CCI 00430		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 SEQ 00432		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe			
SG8			
SG8 PIA 00433		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00526		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

13.10 Aktivierung/Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die 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			
UNH 00003		Muss	Muss
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z07 Aktivierung/ Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtentdatum			
DTM 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			
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		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	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		Muss	Muss
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD 00011			
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280] [280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X
Vorgang		Muss	Muss
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE 00020			
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn		Muss	
SG4			
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			
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 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 SG5		Muss [2061]	Muss [2061]
SG5 LOC 00055		Muss	Muss
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss
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 SG8		Muss [2061]	[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 SG10		Muss	Muss
SG10 CCI 00404		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Muss
SG10 CCI 00405		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	Muss
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 SG10		Muss	Muss
SG10 CCI 00407		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss
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			
SG8		Muss	
SG8 SEQ 00416		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 PIA 00417		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08 Medium	X	
Nachrichten-Endesegment			
UNT 00526		Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X

13.11 Austausch der Lieferantenausfallarbeitsclearingliste

Die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten dienen dem Abgleich zwischen den Vertragsparteien NB und Lieferant. Dabei wird immer ein Monatszeitraum betrachtet.

Verwendung der Antwort auf die Lieferantenausfallarbeitsclearinglisten:

- › In der Antwort werden nur die zu klärenden Datensätze aufgenommen.
- › In der Antwort sendet der Lieferant den Datensatz mit allen Inhalten zurück, wie er diesen erwartet hätte.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	LF-AACL	Korrekturliste LF-AACL
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB (ANB) an LF 55201	LF an NB (ANB) 55202
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH 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			
BGM 00004		Muss	Muss
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X
Nachrichtendatum			
DTM 00005		Muss	Muss
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494] [494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X [931] Format: ZZZ = +00
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 00006		Muss	Muss
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	Muss
SG2 NAD 00008		Muss	Muss
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2 NAD 3055	9 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			
SG3		Kann	Kann
SG3 CTA 00009		Muss	Muss
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	Muss
SG3 COM 00010	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			
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
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	Muss
SG4 IDE 00012		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	X
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	X
Status der Antwort			
SG4			
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
SG4 IDE 00020		Muss	Muss
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Status der Antwort			
SG4			
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_0096 EBD Nr. E_0096 E_0097 EBD Nr. E_0097	X	X
Marktlokation		Muss [2061]	Muss [2061]
SG5			[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]
Tranche		Soll [2061] \wedge [166]	Soll [2061] \wedge [166]
SG5			[166] Wenn vorhanden [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]
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)		Muss [329]	[329] Wenn in dieser SG4 IDE+24 das STS+E01++A03:
SG6			

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
SG6 RFF 00057			Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Daten der Marktlokation			
SG8		Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00114		Muss	Muss
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X
Referenz auf die ID der Marktlokation			
SG8			
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
Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit			
SG9		Muss [300]	Soll [31] [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
			[300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG9 QTY 00119		Muss	Muss
SG9 QTY 6063	Z32 Tatsächlich bilanzierte Ausfallarbeit	X	X
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [910]	X [910] [910] Format: Möglicher Wert: < 0 oder ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X
Bilanzkreis			
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
SG10 CCI 7037	Z21 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 SG10			
SG10 CAV 00132		Muss	Muss
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X
Daten der Tranche SG8			
		Muss [167]	Muss [94] \wedge [167]
			[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 SG8			
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 SG9			
		Muss	Soll [31]
			[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: ≥ 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					
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	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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					

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
SG3						
SG3	COM	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]
			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						
SG2				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
SG4				Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn				Muss	Muss	Muss
SG4				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					
SG4					
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					
SG5					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					
SG6			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)					
SG6			Muss		
SG6 RFF 00057			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Überführungszeitreihe					
SG8			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00422			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des LF)
				55203	55204	55205
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00424			Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X		X
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		X
Überführungszeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV	00425			Muss	Muss	
SG10 CAV	7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X	X	
Regelzone						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00426			Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z18	Regelzone	X		X
SG10 CCI	7037	Regelzone		X	X	
Bilanzkreis-an				Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	
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				Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	
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				Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00430			Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		X
SG10 CCI	7037	Bilanzierungsgebiet		X	X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe						
SG8				Muss	Muss	
SG8 SEQ	00432			Muss	Muss	
SG8 SEQ	1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe						
SG8				Muss	Muss	
SG8 PIA	00433			Muss	Muss	
SG8 PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		X
SG8 PIA	7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X [254]	X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA	7143	Z08	Medium	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT	00526			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf 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					
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	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung Deaktivierung g ZP			
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des LF)	
		Prüfidentifikator		55206	55207	55208	
SG3							
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							
SG2				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				Muss	Muss	Muss	
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
Bilanzierungsende							
SG4				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					
SG4					
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				
SG4 STS 1131	E_0072	EBD Nr. E_0072	X		
MaBiS-Zählpunkt					
SG5	Muss [2061] Muss [2061] Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben				
SG5 LOC 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					
SG6	Muss Muss Muss				
SG6 RFF 00056	Muss Muss Muss				
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X
SG6 RFF 1154	55206	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X		
	55207	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X	
	55208	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6	Muss				
SG6 RFF 00057	Muss				
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer X				
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00526	Muss Muss Muss				
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht X X X				
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer X X X				

13.14 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					
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	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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					

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
SG3					
SG3	COM	00010		Muss	Muss
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
				X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]
			FX	Telefax	X [1P0..1]
			TE	Telefon	X [1P0..1]
			AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]
			AL	Handy	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger				X [1P0..1]	X [1P0..1]
SG2				Muss	Muss
SG2	NAD	00011		Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	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
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X
				X	X
				X	X
Vorgang				Muss	Muss
SG4				Muss	Muss
SG4	IDE	00020		Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X
Bilanzierungsbeginn				Muss	Muss
SG4				Muss	Muss
SG4	DTM	00028		X	X
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X [UB1]	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					
SG4					
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					
SG5					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					
SG6			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)					
SG6			Muss		
SG6 RFF 00057			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Daten der Überführungszeitreihe					
SG8			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00422			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Überführungszeitreihentyp					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Aktivierung ZP monatliche AAÜZ	Aktivierung ZP	Antwort auf Weiterleitung g
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des anfNB)
				55209	55210	55211
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00424			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X		X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X		X	
Überführungszeitreihentyp						
SG10						
SG10 CAV	00425			Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps		X		X	
Regelzone						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00426			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X		X	
SG10 CCI 7037	Regelzone		X		X	
Bilanzkreis-an				Muss	Muss	
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00428			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z28	Bilanzkreis "an"	X		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X [647]		X [647]	[647] Hinweis: Es ist der RD-Bilanzkreis des anfNB anzugeben
Bilanzkreis-von						
SG10				Muss	Muss	
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						
SG10				Muss	Muss	
SG10 CCI	00430			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet		X		X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe						
SG8				Muss	Muss	
SG8 SEQ	00432			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z25	Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X		X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe						
SG8				Muss	Muss	
SG8 PIA	00433			Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X		X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe		X [254]		X [254]	[254] Es ist der Code "AUA" einzutragen
SG8 PIA 7143	Z08	Medium	X		X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT	00526			Muss	Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung	Antwort auf Weiterleitung	
		ZP	Aktivierung	g
		monatliche	ZP	Aktivierung
	Kommunikation von	NB (ANB) an	BIKO an NB	BIKO an BKV
		BIKO	(ANB)	(des anfNB)
	Prüfidentifikator	55209	55210	55211
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X

13.15 Deaktivierung eines MaBiS-Zählpunktes für die monatliche Ausfallarbeitsüberführungszeitreihe (AAÜZ) zwischen NB und BKV (anfNB)

Das Datum der Deaktivierung wird in dem DTM-Segment „Bilanzierungsende“ übermittelt. Die Deaktivierung geschieht immer zum Ersten eines Monats um 00:00 Uhr.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Deaktivieren g ZP monatliche AAÜZ	Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g ZP	Deaktivieren g ZP	
	Kommunikation von	NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	BIKO (ANB)	(des anfNB)	
	Prüfidentifikator	55212	55213	55214	
Nachrichten-Kopfsegment					
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	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Deaktivierung Antwort auf Weiterleitung g ZP Deaktivierung g monatliche AAÜZ g ZP Deaktivierung Deaktivierung g ZP			
		Kommunikation von		NB (ANB) an BIKO an NB BIKO an BKV	(ANB)	(des anfNB)	
		Prüfidentifikator		55212	55213	55214	
SG3							
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							
SG2				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							
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
Bilanzierungsende							
SG4				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 anfNB)		
		Prüfidentifikator		55212	55213	55214
		Zeitspanne, Wert				
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X
Status der Antwort						
SG4						
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_0079	EBD Nr. E_0079	X	
MaBiS-Zählpunkt						
SG5					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	3227	Z15	MaBiS-Zählpunkt	X	X
SG5	LOC	3225		Identifikator	X [951]	X [951]
					X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator						
SG6					Muss	Muss
SG6	RFF	00056			Muss	Muss
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	55212	Redispatch / Deaktivierung ZP monatliche AAÜZ	X	
			55213	Redispatch / Antwort auf Deaktivierung ZP		X
			55214	Redispatch / Weiterleitung Deaktivierung ZP		X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6					Muss	
SG6	RFF	00057			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	
SG6	RFF	1154		Vorgangsnummer	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT		00526			Muss	Muss
UNT		0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT		0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X

13.16 Zuordnung und Beendigung der Zuordnung des ZP der NGZ zur NZR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 0003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 0004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z71 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
DTM 0005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB NB an ÜNB	NB an NB	
	Prüfidentifikator	55235	55236	55237	
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 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	
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 SG4					
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 SG4					
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) SG4					
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 SG5		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 SG6		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 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X			
SG6 RFF 1154	55235	MaBiS / Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	X					
	55236	MaBiS / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR		X				
	55237	MaBiS / Antwort auf Zuordnung / Beendigung Zuordnung ZP der NGZ zur NZR			X			
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						Muss		
SG6 RFF 00057						Muss		
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer				X		
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer				X		
Daten der Summenzeitreihe								
SG8					Muss [2096] Λ [662]		[662] Hinweis: Es sind die Daten NGZ und die Daten der NZR anzugeben	
							[2096] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben	
SG8 SEQ 00398					Muss			
SG8 SEQ 1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe		X				
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe								
SG8								
SG8 RFF 00399					Muss			
SG8 RFF 1153	AVE	Meldepunkt		X				
SG8 RFF 1154		ID der Summenzeitreihe		X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung	
Bezeichnung der Summenzeitreihe								
SG10					Muss			
SG10 CCI 00401					Muss			
SG10 CCI 7037	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe		X				
Bezeichnung der Summenzeitreihe								
SG10								
SG10 CAV 00402					Muss			
SG10 CAV 7111	ZA5	Netzzeitreihe (NZR)	X [1P1..1]					
	ZF1	Netzgangzeitreihe (NGZ)	X [1P1..1]					
Zuordnungs Regel des ZP der NGZ zur NZR								
SG10					Muss [344]		[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 SG8			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 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			
Korrekturfaktor SG9			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	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26660	Bedingung [282]	[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001, 1-07-3-001, 1-08-1-001, 1-08-3-001, 1-08-4-001/002/003/004, 1-10-3-001 enthalten ist	[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 1-07-3-001, 1-08-1-001, 1-08-3-001, 1-08-4-001/002/003/004, 1-10-3-001 enthalten ist	Die Artikel-ID 1-01-9-002 konnte in den Stammdaten nicht angegeben werden. Dies wurde korrigiert	Fehler (17.04.2025)
26628	Bedingungen	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 / Z80 / Z81(Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 / Z80 / Z81 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [220] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [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 [386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-	[125] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z76/ZC5/ZC6 (Messstellenbetriebsabrechnungsdaten der Marktlokation) im DE4347 des PIA Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID) vorhanden [300] Wenn SG8 SEQ+Z15/ZE7 (Daten der Tranche) nicht vorhanden [2182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/Z80/Z81/Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [2183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01/Z80/Z81/Z98 (Daten der Marktlokation/ Erwartete Daten der Marktlokation/ Im System vorhandene Daten der Marktlokation) anzugeben [220] Wenn SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) in dieser SG8 vorhanden [428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist [404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02/ZE3	Die Bedingung ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene Daten / informative Daten angegeben werden	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen Bisher	Änderungen Neu	Grund der Anpassung	Status
		<p>Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [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 [2286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben [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 [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden</p>	<p>(OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden [19] Wenn SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden [429] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z19/ZF4 (Erforderliches Messprodukt der Messlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.3.1 Standard-Messprodukt der Messlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer [2286] Für jede SEQ+Z18/ZF3 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben [121] Wenn in dem SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden [2287] Für jede SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben [2350] Für jedes SMGW das im SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) SG10 CCI+++Z75 CAV+Z30 (Gerätenummer) genannt ist, mindestens einmal je SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) das mit SG8 RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) auf das SMGW referenziert [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ZF5 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist [2119] Je SG8 SEQ+Z13/ZG0 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der</p>		

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden</p> <p>[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</p> <p>[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben</p> <p>[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben</p>	<p>Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden</p> <p>[265] Wenn im SG8 SEQ+Z01/Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden</p> <p>[586] Hinweis: Die Messlokationsadresse ist der Messlokation zugeordnet, welche in SG8 SEQ+Z18/ZF3 (Daten der Messlokation) mit CCI+Z01++Z82 (Verwendungsumfang: ID der prozessual behandelten Messlokation) gekennzeichnet ist</p> <p>[2317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben</p> <p>[2318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04/ZF7 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben</p>		
26626	Bedingung [190]	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden	[190] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z60/ZG8/ZG9/ZE0 (Produkt-Daten der Netzlokation) PIA+5+9991000000721:Z12 vorhanden	Die Bedingung ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene / informative Daten angegeben werden	Fehler (17.04.2025)
26613	Bedingung [17]	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) vorhanden	[17] Wenn in derselben SG8 das SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktlokation) vorhanden	Die Bedingung ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen Erwartete / Im System vorhandene Daten angegeben werden.	Fehler (17.04.2025)
26606	Bedingung [33]	[33] Wenn in einer SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6 "Produkte zur Bestellung / Änderung von Daten" in der Spalte	[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	Die Produkteigenschaft war nicht angegeben. Diese wurde ergänzt.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		"Code der Produkteigenschaft (Abtretungserklärung)" mit einem Code befüllt ist.	"Code der Produkteigenschaft 9991 00000 227 2 („Lieferant“ (Empfänger der Vergütung zur Einspeisung)) befüllt ist.		
26605	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[406] Diese ist in den Paketen [36P] und [46P] enthalten	[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden	[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26604	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[396] Diese ist in den Paketen [31P], [32P], [33P], [34P], [41P], [42P], [43P] und [44P] enthalten	[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26603	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD Bedingung[405] Diese ist in den Paketen [29P], [30P], [P35], [37P], [39P], [40P], [45P] und [47P] enthalten	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	Die genannten Pakete kommen auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26602	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD [28P]	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden	[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden	Das Paket [28P] kommt auch in Anwendungsfällen vor, in welchen im SG8 "OBIS-Daten der Marktlokation" nicht nur der Code Z02 sondern der Code ZA1 oder ZA2 vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26576	Anwendungsfälle 55035, 55095 und 55060	[350] Wenn SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	[350] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZD5 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden	In den Anwendungsfällen 55035, 55095 und 55060 ist im dem SEQ der Code ZD5 vorhanden. Aus diesem Grund wurde die Bedingung angepasst, damit diese auch bei den genannten Anwendungsfällen passt	Fehler (20.03.2025)
26515	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [39P]	<p>[480] \wedge [405] \wedge [410]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] \wedge [405] \wedge [415]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26516	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [40P]	<p>[480] \wedge [405] \wedge [411]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] \wedge [405] \wedge [416]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[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	[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden		
26517	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [41P]	<p>[480] \wedge [396] \wedge [408]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] \wedge [396] \wedge [413]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26518	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [42P]	<p>[480] \wedge [396] \wedge [409]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[480] \wedge [396] \wedge [414]</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[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	PIA+5 vorhanden [414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden		
26519	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [43P]	[479] \wedge [396] \wedge [408] [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden [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	[479] \wedge [396] \wedge [413] [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden [413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26520	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [44P]	[479] \wedge [396] \wedge [409] [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Markt-lokation) vorhanden [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für	[479] \wedge [396] \wedge [414] [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Markt-lokation) vorhanden [396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ ZA1/ ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>	<p>Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p>		
26521	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [45P]	<p>[479] \wedge [405] \wedge [410]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	<p>[479] \wedge [405] \wedge [415]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID relevant	Fehler (18.02.2025)
26522	Kapitel 3. Übersicht der Pakete in der UTILMD [47P]	<p>[479] \wedge [405] \wedge [411]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-</p>	<p>[479] \wedge [405] \wedge [416]</p> <p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-</p>	Das Paket ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen in dem SEQ (OBIS-Daten der Marktlokation) nicht der Code Z02 genutzt wird. Auch ist bei der Bedingung die identische Zeitraum-ID	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		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	Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden [416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation und gleicher Zeitraum-ID referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden	relevant	
26513	Kapitel 5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten SG8 Daten der Messlokation: SG10 Zugeordnete Marktpartner Spalte NB	V [55620] \wedge [55626]	V [55620] \wedge [55632]	Der Prüfidentifikator 55626 wird vom LF an den NB versendet. Somit kann dies kein Anwendungsfall sein, mit welchem der NB seine Stammdaten übermittelt. Der PID wurde korrigiert	Fehler (18.02.2025)
26514	Kapitel 5.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten SG8 Daten der Messlokation: SG10 Betriebszustand der Messlokation Spalte NB	V [55626]	V [55632]	Der Prüfidentifikator 55626 wird vom LF an den NB versendet. Somit kann dies kein Anwendungsfall sein, mit welchem der NB seine Stammdaten übermittelt. Der PID wurde korrigiert	Fehler (18.02.2025)
25495	Kapitel 13.6 Anwendungsfall 55073 Übermittlung der Profildefinitionen	Übermittlung der Profildefinitionen an LF, ÜNB und MSB NB an LF/ ÜNB/ MSB	Übermittlung der Profildefinitionen an LF und MSB NB an LF/ MSB	ÜNB entfernt, da durch das Festlegungsverfahren zur Anpassung der Marktkommunikation zur Realisierung der nach dem Messstellenbetriebsgesetz	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				geforderten Übermittlung von Zählerstandsgängen (Datenübermittlung ZSG) BK6-24-174 die Schritte entfallen sind	
25467	Kapitel 5.4.7 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten	Spalte "Abrechnungs-/Stammdatum": SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation Spalte: "LF einer erzeugenden MaLo": B [55622]	Spalte "Abrechnungs-/Stammdatum": SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation Spalte: "LF einer erzeugenden MaLo": B [55622] [17133] (Bestellung mit ORDERS)	Laut Kap. „6.2 Produkte zur Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten (ORDERS)“ der Code-Liste Konfigurationen kann die „Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation“ per ORDERS mit dem Anwendungsfall, dem der PID 17133 zugewiesen ist, bestellt werden.	Fehler (10.02.2025)
25436	Kapitel 5.4.5 Beispiele zu Verwendungszeitraum und Qualität der Abrechnungs- und Stammdaten	vorhanden	nicht vorhanden	Die Beispiele wurden in die Anwendungshilfe zum 24h LFW überführt.	Anpassung (31.01.2025)
25892	Kapitel 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	[39P] - [48P] nicht vorhanden	[39P] - [48P] vorhanden	Werden für die Verwendungszwecke in den Stammdatenänderungen vom MSB benötigt	Fehler [13.12.2024]
25288	Kapitel 7.3 Aufbau der UTILMD für die Lokationsbündelstruktur des Musterhauses Beispieltabelle	Zeile 22 vorhanden Ifd-Nr 22 EDIFACT RFF+Z34: DE00713739359S0000000000001222222' Kommentar Vorgelagerte Referenz Messlokation (Erzeugung)	Zeile 22 gelöscht	Abbildung nicht entsprechend Bedingung [175]	Fehler (13.12.2024)
25249	SG2 NAD+MS MP-ID Absender DE3039 Anwendungsfall 55601 Anmeldung neue erz.	nicht vorhanden	X	In dem AHB fehlt die Zeile für das DE3039 "MP-ID	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	MaLo 55603 Bestätigung Anmeldung neue erz. MaLo 55605 Ablehnung Anmeldung neue erz. MaLo					
25247	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 55065 Lieferantenclearingliste	Soll [2344] [2344] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde	Soll [523] [523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde	Durch die synchrone Bilanzierung einer Marktlokation kann eine Marktlokation mehrfach vorhanden sein kann.	Fehler (13.12.2024)	
25248	SG4 IDE+24 Vorgang Anwendungsfall 55066 Korrekturliste zur Lieferantenclearingliste	Muss [2056] \wedge [191] \wedge [630] [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten [2056] Einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt.	Muss [191] \wedge [630] \wedge [524] [191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden [630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten [524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktlokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt	Durch die synchrone Bilanzierung einer Marktlokation kann eine Marktlokation mehrfach in der Lieferantenclearingliste vorhanden sein kann. Somit kann in der Korrkekturliste eine Marktlokation auch mehrfach vorhanden sein.	Fehler (13.12.2024)	
25246	SG4 DTM+93 Ende zum DE 2380 Anwendungsfall 55611 Beendigung der Zuordnung	nicht vorhanden	X [UB1]	In der Darstellung des Anwendungsfalls hat das DE2380 gefehlt, in welchem der Zeitpunkt angegeben wird.	Fehler (13.12.2024)	
25445	00026 SG4 DTM+157 Änderung zum,	Muss [352] $(([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$	Muss [352] $\wedge (([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$	In der Bedingung hat das \wedge nach der [352] gefehlt. Siehe Änd-ID 25243	Fehler (31.01.2025)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung					
25243	SG4 DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	Muss $(([85] \wedge [87] \wedge [352]) \vee [352]) \wedge [581]$ [85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält [87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben [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.	Muss [352] $(([85] \wedge [87]) \vee [27]) \wedge [581]$ [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 / A15 (Status der Antwort) vorhanden [87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr anzugeben [85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält [27] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle ein T oder R enthält [581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.	Die Bedingung war unvollständig. Bei erfüllter Bedingung [85] waren beide Seiten des XOR erfüllt. Dies wurde in der Bedingung korrigiert.	Fehler (13.12.2024)	
25368	Kapitel 8.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation SG4 Vorgangs- Identifikation DTM Datum für nächste Bearbeitung Anwendungsfall 55003 Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Muss [355] [355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden	Muss [358] [358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden	Es wird auf den A-Code verwiesen, der für erzeugende Marktlokationen Anwendung findet. Dies wird hiermit korrigiert.		Fehler (13.12.2024)
26579	Kapitel 8.8 Anfrage	E01 Ein-/Auszug (Umzug) X	E01 Ein-/Auszug (Umzug) X [192]	Im Themenumfeld		Fehler (20.03.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
	zur Beendigung der Zuordnung SG4 Vorgangs-Identifikation STS Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung Anwendungsfall 55010 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung		[192] Wenn SG4 STS+7++XXX+ZW4/ZAP (Transaktionsgrund / Ergänzung: Verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden		"Erzeugende Marktlokationen" bzw. "Trache" ist ein Ein/Auszug (Umzug) nicht möglich	
26563	Kapitel 8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche SG4 Vorgangs-Identifikation STS Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung Anwendungsfall 55609 Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche	ZW3 Erzeugende Marktlokation X ZW8 Fall 1 -- ZW9 Fall 2 -- ZX0 Fall 3 -- ZX1 Fall 4 --	ZW3 Erzeugende Marktlokation - ZW8 Fall 1 x ZW9 Fall 2 x ZX0 Fall 3 x ZX1 Fall 4 x		Einbringung der notwendigen Fallunterscheidung (Fall 1 - 4) auf Grund separater Entscheidungsbäume	Fehler (25.02.2025)
25891	9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation PID	DE9013 "Transaktionsgrundergänzung" nicht vorhanden	DE9013 "Transaktionsgrundergänzung" vorhanden		Notwendig um die Verwendungszwecke angeben zu können	Fehler [13.12.2024]

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55640 55645 55650 55655 55660 55665 STS+7 Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung					
25369	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfra ge SG4 Vorgangs- Identifikation STS Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung DE9013 Transaktionsgrunder gänzung Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo	ZAP ruhende Marktlokation X	ZW4 Verbrauchende Marktlokation X ZAP ruhende Marktlokation X		Es muss auch möglich sein, die Marktlokation als verbrauchende Marktlokation zu kennzeichnen.	Fehler (13.12.2024)
26564	Kapitel 8.7 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlokation bzw. Tranche SG4 Vorgangs- Identifikation	E_0603 EBD Nr. E_0603 X Bedingung:	E_0603 EBD Nr. E_0603 [161] E_0604 EBD Nr. E_0604 [162] E_0605 EBD Nr. E_0605 [163] E_0606 EBD Nr. E_0606 [164] Bedingung: [161] Wenn SG4 STS+7++E03+ZW8 (Transaktionsgrundergänzung Fall 1) vorhanden		Einbringung der notwendigen Fallunterscheidung (Fall 1 - 4) auf Grund separater Entscheidungsbäume	Fehler (25.02.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	STS Status der Antwort Anwendungsfall 55608 Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche 55609 Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo/Tranche		[162] Wenn SG4 STS+7++E03+ZW9 (Transaktionsgrundergänzung Fall 2) vorhanden [163] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX0 (Transaktionsgrundergänzung Fall 3) vorhanden [164] Wenn SG4 STS+7++E03+ZX1 (Transaktionsgrundergänzung Fall 4) vorhanden			
25466	Kapitel 8.5 Anmeldung zu einer neuen erzeugenden Marktlokation SG4 FTX+ACB Zusätzliche Information (für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall Anmeldung neue erz. MaLo PID 55601	Kann	Kann [529] [529] Hinweis: Für zusätzliche nicht im Markt standardisierte Identifikatoren wie z.B. eine Netzbetreiber-Projektnummer		Direktvermarkter benötigen eine Möglichkeit, wenn dem Anlagenbetreiber die MaLo-ID nicht vorliegt, eine Anmeldung erfolgreich beim NB zuordnen lassen zu können.	Fehler (10.02.2025)
25437	SG4 Vorgangs-Identifikation FTX Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55024 Ablehnung Anfrage Stornierung	FTX Muss [49] [49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden	FTX Muss [49] [49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden		In der entsprechenden Codeliste ist der Code E14 und nicht der Code A14 vorhanden. Daher wird die Bedingung [49] angepasst.	Fehler (31.01.2025)
25241	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55605 Ablehnung	Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [63] [63] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A15/A99 (Status der Antwort) vorhanden		Gem. EBD sind bei der Prüfung 260 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anmeldung erz. MaLo				
25383	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55604 Ablehnung Anmeldung neue verb. MaLo	Muss [48] Kann [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [55] Kann [55] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A06/A99 (Status der Antwort) vorhanden	Gem. EBD sind bei der Prüfung 90 im EBD E_0608 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25240	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55003 Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [23] [23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05/A99 (Status der Antwort) vorhanden	Gem. EBD sind bei der Prüfung 60 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25241	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55080 Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Muss [48] [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden	Muss [24] [24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25/A99 (Status der Antwort) vorhanden	Gem. EBD sind bei der Prüfung 260 im EBD E_0622 die Ablehnung zu begründen	Fehler (13.12.2024)
25242	SG4 FTX+ACB Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) Anwendungsfall 55018 Ablehnung Kündigung	Muss [83] Kann [83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A16 / A99 (Status der Antwort) vorhanden	Muss [83] Kann [83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/A99 (Status der Antwort) vorhanden	Im EBD E_0614 muss der LFA auch bei einer verbrauchenden Marktlokation eine Begründung angeben, wenn er eine Vollmacht als nicht Wirksam erachtet	Fehler (13.12.2024)
25485	SG5 LOC+Z18 (Netzlokation) SG5 LOC+Z16 (Marktlokation)	DE3224 Zeitraum-ID ist nicht vorhanden	DE3224 Zeitraum-ID ist vorhanden Ausprägung im AHB: X [914] \wedge [937]	Die Zeitraum-ID ist in den LOC Segmenten notwendig, um die Struktur eindeutig übertragen zu können. Es sind	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	SG5 LOC+Z22 (Ruhende Marktlokation) SG5 LOC+Z20 (Technische Ressource) SG5 LOC+Z19 (Steuerbare Ressource) SG5 LOC+Z21 (Tranche) SG5 LOC+Z17 (Messlokation) Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstru ktur 55180, 55177 Rückmeldung/ Anfrage Lokationsbündelstru ktur 55690 Lokationsbündelstru ktur und DB			Bedingungen vorhanden, welche auf dieses Datenelement verweisen, welche bislang nicht prüfbar waren. Das Datenelement wurde somit ergänzt.		
26594	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstru ktur SG4 Vorgangs- Identifikation SG5 Marktlokation LOC Marktlokation Anwendungsfall 55177, 55180	SG5 Muss [...]	SG5 Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Sobald im EBD E_0408 Änderung vom NB prüfen "A01" als Antwort im STS DE 9013 angegeben wird, braucht der LF keine ZeiraumID mehr angeben, da er den Daten des NB zustimmt.	Fehler (07.04.2025)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status		
		Bisher	Neu				
26575	SG5 LOC+Z16 Marktlokation Anwendungsfall 55175 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180 Rückmeldung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur	SG5 = Muss [2061] DE3225 ID der Marktlokation = X [950] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [950] Format: Marktlokations-ID	SG5 = Muss [2004] DE3225 ID der Marktlokation = X [950] [129] [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben [950] Format: Marktlokations-ID [129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) den identischen Wert enthalten	In dem Anwendungsfällen ist die Zeitraum-ID anzugeben. Somit muss das Segement auch für jede Zeitraum-ID vorhanden sein.	Fehler (20.03.2025)		
25250	SG5 LOC+Z22 Ruhende Marktlokation DE3227 Anwendungsfall 55007 Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	nicht vorhanden	Z22 Ruhende Marktlokation	In dem AHB fehlt die Zeile für das DE3227 in welchem der Code des LOC angegeben wird	Fehler (13.12.2024)		
26622	Kapitel 9.1.10 Lokationsbündelstruktur SG5 LOC+Z17 Messlokation Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB	55175 Muss [399] \wedge [687] 55173, 55690 Muss [399] \wedge [682]	55175 Muss [399] \wedge [202] \wedge [687] 55173, 55690 Muss [399] \wedge [202] \wedge [682]	[399] Wenn im SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist. [682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [687] Hinweis: Es sind alle Messlokationen zu	[202] Wenn SG8 SEQ+Z78/ZC7/ZC8 RFF+Z31/ Z39 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im DE3224 dieses Segments sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden [399] Wenn im SG8 SEQ+Z78/ZC7/ZC8 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur), mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie im	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingungen wurden angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirken.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		nennen, die für die Energiemengenermittlung aktuell und / oder zukünftig der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation notwendigen sind	DE3250 dieses Segments sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ und im DE1153 der Code Z31 (Lokationsbündelstruktur) vorhanden ist und im DE1154 (ID der Lokationsbündelstruktur) der Code 9992 00000 001 8 nicht vorhanden ist. [682] Hinweis: Es sind alle Messlokationen, zu nennen, die aktuell und / oder zukünftig dem gleichen Lokationsbündel angehören [687] Hinweis: Es sind alle Messlokationen zu nennen, die für die Energiemengenermittlung aktuell und/oder zukünftig der im LOC+Z16/ Z22 angegebenen Marktlokation notwendig sind		
26595	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG4 Vorgangs- Identifikation SG5 Messlokation LOC Messlokation Anwendungsfall 55177, 55180	SG5 Muss [...] \wedge [...]	SG5 Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Sobald im EBD E_0408 Änderung vom NB prüfen "A01" als Antwort im STS DE 9013 angegeben wird, braucht der LF keine ZeiraumID mehr angeben, da er den Daten des NB zustimmt.	Fehler (07.04.2025)
25245	SG5 LOC+Z17 Messlokation DE 3227 Anwendungsfall 55611 Beendigung der Zuordnung	nicht vorhanden	Z17 Messlokation	In der Darstellung des Anwendungsfalls hat das DE3227 gefehlt, in welchem der Code der Beschreibung des LOC Segmentes vorhanden ist	Fehler (13.12.2024)
25252	SG6 DTM+Z26 Verwendung der Daten bis DE2379 Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/	--	X	In dem angegebenen Segment fehlt das X für das Datumsformat	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anfrage Abr.-Daten BK Abr. Verb MaLo 55555 Anfrage Daten der individuellen Bestellung				
25486	Bedingung [2312] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels/ informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	[2312] Wenn der Objektcode "9992000001256" (Netzlokation) im DE1154 des selben RFF+Z33 nicht vorhanden ist, ist das RFF+Z33 in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem Grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)
25458	SG8 RFF Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur Anwendungsfall 55175 55180 55690 55035 55095	Bedingung [2313] Je SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben	Bedingung [2313] Je SG8 SEQ+Z58 / ZC9 / ZD0 / ZD6 genau einmal anzugeben	Die Bedingung [2313] ist auch in Anwendungsfällen enthalten, in welchen das SG8 „Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels“ nicht mit dem Code Z58 vorhanden ist.	Fehler (10.02.2025)
26623	Kapitel 9.1.10 Änderung der Lokationsbündelstruktur SG8 SEQ Zuordnung Lokation zum Objektcode des	Muss ([176] \wedge ([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge [175])) \vee ([177] \wedge [178] \wedge [179]) [175] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem	Muss ([176] \wedge ([173] \wedge [179]) \vee ([174] \wedge [196])) \vee ([177] \wedge [178] \wedge [229]) [196] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Lokationsbündels SG8 RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation Anwendungsfall 55175, 55173 Änderung der Lokationsbündelstruktur 55180, 55177 Rückmeldung/ Anfrage Lokationsbündelstruktur 55690 Lokationsbündelstruktur und DB	weiteren SG8 SEQ+Z58 mit derselben fortlaufenden Nummer vorhanden ist [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9 / ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist	weiteren SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0 mit derselben fortlaufenden Nummer im DE1156 des SG8 RFF, der selben Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist [229] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0/ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ZC9/ZD0/ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) und identischer Zeitraum-ID im DE1050 sowie identischen Codes im DE1229 des SG8 SEQ vorhanden ist		
25488	Bedingung [173] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist	[173] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 (Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) nicht vorhanden ist	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem Grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)
25490	Bedingung [179] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des	[179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben dem Code Z58 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In der	Fehler (18.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) mit identischem Code im DE1229 vorhanden ist	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage ist der Code ZD6 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem grund wurden die Codes ergänzt	
25489	Bedingung [174] Anwendungsfall Diverse Anwendungsfälle	[174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	[174] Wenn im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) das DE1156 Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall) in derselben SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	In dem SG8 SEQ (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) sind neben den Codes Z58 und ZD6 auch die Codes ZC9 und ZD0 vorhanden. In einigen Anwendungsfällen werden diese genutzt. Die Bedingung hatte hier nicht zum gewünschten Ergebnis geführt. Aus diesem grund wurden die Codes ergänzt	Fehler (18.02.2025)
25454	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels RFF Referenz auf die ID der vorgelagerten Netzlokation / Messlokation Anwendungsfall 55168 Verpflichtungsanfrag	DE1153: Z34 vorgelagerte Messlokation X	DE1153: Z34 vorgelagerte Messlokation X Z35 vorgelagerte Netzlokation X	Aufnahme des fehlenden Codes Z35.	Fehler (10.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	e / Aufforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage				
25388	Div. Segmente in welchen die Bedingungen [179] und [290] vorkommen Anwendungsfall Anwendungsfälle zur Lokationsbündelstruktur 55175, 55180, 55173, 55177, 55690 Anwendungsfälle zur Geschäftsdatenanfrage 55035, 55095, 55060, 55194	Folgende Bedingungen sind in den Anwendungsfällen enthalten [290] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 vorhanden ist [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	Folgende Bedingung ist in den Anwendungsfällen enthalten. [179] Wenn der Objektcode im RFF+Z33 (Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur) im DE1154 derselben SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) in einem weiteren SG8 SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) vorhanden ist	Die Bedingungen [179] und [290] sind inhaltsidentisch. Die Bedingung [290] wurde durch die Bedingung [179] ersetzt. Daraus ergibt sich keine fachliche Änderung	Fehler (13.12.2024)
25255	SG8 SEQ+ZD8 Abrechnungsdaten der Netzlokation DE1229 Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo 55095 Antwort auf GDA erz. MaLo	Segment in Teilen vorhanden	Segment nicht vorhanden	In dem Anwendungsfall waren Fragmente dieses Segments vorhanden, welche entfernt wurden	Fehler (13.12.2024)
25363	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 OBIS-Daten der Netzlokation	Muss [2005] [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6	Soll [388] [388] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6	An einer Netzlokation, die im Markt kommuniziert wird, muss nicht zwingend Blindarbeit bzw. -leistung	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 55639, 55649, 55659	RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben, wenn in diesem Zeitraum Blindarbeit bzw. -leistung an der Netzlokation zu erfassen ist	erfasst (bzw. für diese erfasst) werden. Daher kann diese Bedingung nicht ausnahmslos, so, wie sie derzeit formuliert ist, erfüllt werden.	
25256	SG8 SEQ+Z60/ZG8/ ZG9 Produkt Daten der Netzlokation SG10 CCI+11 Details zum Produkt der Netzlokation Zeile ""CCI"" Anwendungsfall 55639 Änderung Daten der NeLo 55644 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo 55649 Änderung Daten der NeLo 55654 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo 55659 Änderung Daten der NeLo 55664 Rückmeldung/ Anfrage Daten der NeLo	X	Muss	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
25386	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55608 Bestätigung Zuordnung der LF zur erz. MaLo / Tranche 55609 Ablehnung Zuordnung der LF zur erz. MaLo / Tranche	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	nicht vorhanden	In dem Anwendungsfall würde diese SG8 eröffnet, es wird jedoch kein Segment in dieser Segmentgruppe verwendet. Somit muss diese Segmentgruppe auch nicht eröffnet werden.	Fehler (13.12.2024)
25292	Kapitel 8.6 Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY Veranschlagte Jahresmenge gesamt Anwendungsfall 55013	Veranschlagte Jahresmenge gesamt Muss [106] [...] Bedingung [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	Veranschlagte Jahresmenge gesamt Muss [122] [...] Bedingung [122] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV+E06 (Niederspannung) vorhanden	Grundsätzlich: Die SEQ+Z01 gibt es im PI 55013 nicht, sondern nur die Z98 Das aktuell geltende MsbG sieht in den §§60 ff. MsbG vor, dass an allen Marktlokationen mit einem intelligenten Messsystem für die gesetzlich genannten Zwecke standardmäßig Last- oder Zählerstandgänge an die berechtigten Stellen übermittelt werden. Damit der LF auch weiterhin die benötigte Jahresverbrauchsprognose in der Niederspannung (für Zuordnung und Abschlagsplanung) erhält, ist diese Anpassung notwendig.	Fehler (13.12.2024)
25277	Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. Malo	Veranschlagte Jahresmenge gesamt MUSS [106]	Veranschlagte Jahresmenge gesamt MUSS [118]	In der GDA sind nur informative Daten vorhanden. Die Bedingung muss deshalb	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55095 Antwort auf GDA erz. Malo 55060 Antwort auf GDA NB an MSB	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden ----- SG10 Zugeordnete Marktpartner / Lieferant MUSS [221] [221] Wenn kein SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)	[118] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z98 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden ----- SG10 Zugeordnete Marktpartner / Lieferant MUSS [224] [224] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation)	angepasst werden.	
26652	Kapitel 8.2. Anmeldung einer verbrauchenden Marktlokation SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation Anwendungsfall 55002	SG8 Daten der Marktlokation Muss [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss [483] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden	SG8 Daten der Marktlokation Muss [483] ∧ [2061] [...] SG10 Zugeordnete Marktpartner Muss [483] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW7 (Transaktionsgrundergänzung Gemessene Marktlokation) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Laut der UTILMD-AHB, Seite 85 soll hier zwar die SG8 mit dem Segmentgruppeneröffnenden Segment (SEQ+Z98) aufgebaut werden, aber die untergeordnete Segmentgruppe 10 „Zugeordnete Marktpartner“, die in diesem Anwendungsfall lediglich zur Angabe des MSB verwendet wird, wird entsprechend der Bedingung 483 nur bei gemessener Marktlokationen angeben. Das würde bedeuten, dass die SG8 mit dem SEQ-Segment bei Pauschalanlagen keine weiteren Segmente als das SEQ-Segment enthalten würde und somit keine fachlichen Informationen überträgt und somit auch die SG8	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				unnötigerweise eröffnet werden würde.	
25447	SG8 Daten der Marktlokation SG10 Lieferant Anwendungsfall 55060 Antwort auf GDA NB an MSB	Muss [224] [224] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)	Muss [224] [224] Wenn kein SG8 SEQ+ZE7 (Informative Daten der Tranche) auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wie dieses SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)	Im Anwendungsfall 55060 gibt es kein SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) sondern das SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation)	Fehler (31.01.2025)
25385	Bedingung [51]	[51] Wenn nicht im selben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit der selben Zeitraum-ID im DE1050 auf die gleiche Marktlokation-ID mit dem RFF+Z18 (Marktlokation) referenziert wird die ID der Lokationsbündelstruktur 9992 00000 0001 8 (Verbrauch ohne Messlokation (Pauschal)) im SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) RFF+Z31 im DE1154 vorhanden ist	[51] Wenn die Marktlokations-ID im SG8 RFF+Z18 derselben SG8 SEQ+Z98 (Informative Daten der Marktlokation) mit derselben Zeitraum-ID im DE1050 nicht auf ein SG8 SEQ+Z78 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) verweist, welches im SG8 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) den Code der Lokationsbündelstruktur mit der ID 9992 00000 001 8 (Verbrauch ohne Messlokation (Pauschal)) vorhanden ist	Der Code der Lokationsbündelstruktur war 14stellig. Dies wurde korrigiert, sodass dieser die korrekten 13 Stellen hat und somit mit dem Code in der Codeliste übereinstimmt. Im weiteren wurde die Bedingung einfacher verständlich formuliert, ohne eine Änderung hervorzurufen.	Fehler (13.12.2024)
25285	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Spannungsebene der Marktlokation CCI Spannungsebene der Marktlokation 00133 und folgend Anwendungsfall 55035	Für den Stammdatenberechtigten in dem Prüfidentifikator nicht vorgesehen	Spalte 55035 Spannungsebene der Marktlokation: MUSS SG10 CCI 00133 MUSS SG10 CCI 7037 E03 Spannungsebene der Marktlokation X Spannungsebene der Marktlokation Muss SG10 CAV 00134 SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X Spalte 55095	In der Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage wurde die Spannungsebene aufgenommen.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	55095		Spannungsebene der Marktlokation: Muss SG10 CCI 00133 MUSS SG10 CCI 7111 E03 Spannungsebene der Marktlokation X Spannungsebene der Marktlokation Muss SG10 CAV 00134 SG10 CAV 7111 E03 Höchstspannung X E04 Hochspannung X E05 Mittelspannung X E06 Niederspannung X			
25254	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+++E03 Spannungsebene der Marktlokation DE7037 Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo 55622 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	--	X		Das X hat in diesem Anwendungsfall an dieser Stelle gefehlt, da dieses Datenelement gem. Nachrichtenbeschreibung benötigt wird.	Fehler (13.12.2024)
25276	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Marktlokation SG10 Prognosegrundlage der Marktlokation Anwendungsfall 55095 Antwort auf	ZC0 MUSS X [6P0..1] ≤ [7P1..1] ZA6 MUSS X [6P0..1]	ZC0 MUSS X ZA6 MUSS X		In dem Anwendungsfall ist die Aggregationsverantwortung nicht enthalten. Deshalb können die Pakete 6P und 7P nicht genutzt werden.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	GDA erz. Malo	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) in dieser SG8 vorhanden 7P: [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) in dieser SG8 vorhanden			
25275	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktlokation SG10 CCI+Z23 Land der Förderung Anwendungsfall 55109 Änderun Daten der MaLo 55137 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo	55109 Muss [240] \wedge [479] 55137 Soll [8] \wedge [240] \wedge [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [240] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) CCI+Z22++Z91 (Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation Marktprämie) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation)	55109 Soll [25] \wedge [479] 55137 Soll [8] \wedge [25] \wedge [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [25] Wenn die Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation der Marktprämie zugeordnet ist [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation)	Die Bedingung [240] ist nie erfüllt, da für die Information ""Veräußerungsform der erzeugenden Marktlokation"" in der NB die Verantwortung liegt und der PID 55109 Stammdaten des Verantwortlichen in der Rolle LF transportiert, und dieses Segment somit nicht vorhanden sein darf. Die Bedingung wurde angepasst	Fehler (13.12.2024)
26572	Kapitel 8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrech nung SG8 SEQ Netznutzungsabrech nungsdaten der Marktlokation SG10 CCI+Z39 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA	Muss [62] \wedge [108] [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/ 4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Muss ([62] \wedge [108]) \vee ([148] \vee ([149] \wedge [150])) [148] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-017/ 1-02-0-018 vorhanden [149] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1- 02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden [150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der	Für die Abrechnung / Prüfung der Energiemengen bei Marktlokation mit 14a Modul 3 ist eine Zuordnung der Artikel- ID zu der Zählzeitdefinition und deren zugeordnete Zählzeitregister notwendig, da für diese Energiemengen unterschiedliche Netzentgelte anfallen.	Fehler (20.03.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
				Neu		
			Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/ 4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden			
25446	SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verbr. Malo NB an LF	Muss [59] \wedge [108] [59] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Muss [64] \wedge [65] [64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Im Anwendungsfall 55035 gibt es kein SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) sondern das SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation)	Fehler (31.01.2025)	
26633	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation SG10 CCI Zugeordnetes Zählzeitregister	Muss [59] \wedge [108] [59] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45/ZE1 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Muss [64] \wedge [65] [64] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) mit einer Gruppen-/Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID/Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden [65] Wenn in derselben SG8 SEQ+ZE1 (Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID/Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Bedingung ausgetauscht, welche auf den korrekten Code des SG8 SEQ verweist.	Fehler (17.04.2025)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verbr. Malo NB an LF		mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden		
26573	Kapitel 8.12 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrech- nung SG8 SEQ Netznutzungsabrech- nungsdaten der Marktlokation SG10 CCI+Z38 Zugeordnetes Zählzeitregister Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA	Muss [62] \wedge [108] [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/ 4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Muss ([62] \wedge [108]) \vee ([148] \vee ([149] \wedge [150])) [148] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-017/ 1-02-0-018 vorhanden [149] Wenn zwei SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), eine SG8 mit 1- 02-0-017 und eine mit 1-02-0-018 vorhanden [150] Wenn in dieser SG8 im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), die Artikel-ID 1-02-0-002 vorhanden [62] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z45 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation), mit derselben Zeitraum-ID im DE1050, mit einer Gruppen-/ Artikel-ID im SG8 PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/ 4/5 beginnt, vorhanden [108] Wenn in derselben SG8 (Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlokation) eine Gruppen-/Artikel-ID im PIA+Z02 (Gruppenartikel-ID / Artikel-ID), welche mit 1-08-1/2/3/4/5 beginnt, vorhanden	Für die Abrechnung / Prüfung der Energiemengen bei Marktlokation mit 14a Modul 3 ist eine Zuordnung der Artikel- ID zu der Zählzeitdefinition und deren zugeordnete Zählzeitregister notwendig, da für diese Energiemengen unterschiedliche Netzentgelte anfallen.	Fehler (20.03.2025)
26659	Kapitel 10.3 Verpflichtungsanfrag e / Aufforderung von NB an gMSB SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktlokation Anwendungsfall	Muss [2308] \wedge [404] [404] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16	Muss [2308] \wedge [403] [403] Wenn nicht dieselbe MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) und im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZB3 (Zugeordnete Marktpartner) CAV+Z91 (Messtellenbetreiber) vorhanden [2308] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 (Marktlokation) DE3225, mindestens einmal	Mit dem PID 55169 sendet der gMSB die Verpflichtungsanfrage an den Empfänger NB. Somit kann diese Bedingung nie erfüllt sein, der Empfänger somit ein NB ist und dieser mit der Codenummer als NB nie als	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrag e	(Marktlokation) DE3225, mindestens einmal anzugeben	anzugeben	MSB zugeordnet sein kann. Bedingung angepasst.	
25301	Kapitel 9.3.1 Änderung Daten der Marktlokation und Tranche an ÜNB SG8 ""OBIS-Daten der Marktlokation"" Anwendungsfall 55684	Muss [2005] [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Muss [2004] [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Da eine Marktlokation gegenüber dem ÜNB nur eine OBIS-Kennzahl mit 1.29.0 oder 2.29.0 haben kann.	Fehler (13.12.2024)
25893	9.3.3 Änderung Daten der Marktlokation PID 55640 55645 55650 55655 55660 55665 CAV+Z84 Verwendungszweck der Werte	Pakete mit Bedingung auf Lieferrichtung vorhanden	Pakete mit Bedingung auf Transaktionsgrundierung vorhanden	Notwendig um die Verwendungszwecke angeben zu können	Fehler [13.12.2024]
26584	SG8 SEQ + Z59 SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Produkt-Daten der Marktlokation SEQ Produkt-Daten der Marktlokation Anwendungsfall, dem einer der PID 55640, 55650, 55660 zugewiesen ist	Muss [2004] [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	Muss [2005] [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben	In der SG8 Produkt-Daten der Marktlokation kann immer nur ein einziges Produkt der Marktlokation angegeben werden. Es kann aber vorkommen, dass in einer Zeitscheibe mehr als ein Produkt der Marktlokation zugeordnet ist. Daher müssen in einer Zeitscheibe mehrere Messprodukte mitteilbar sein.	Fehler (07.04.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
25444	00212 SG8 SEQ+Z59 Produkt-Daten der Marktlokation CCI+Z53 Zugeordnete Definition Anwendungsfall 55640, 55650, 55660 Änderung Daten der MaLo	Muss	Muss [74] \wedge [75] [74] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z59 (Produkt-Daten der Marktlokation) das PIA+5 (Produkt-Daten der Marktlokation) vorhanden [75] wenn in diesem PIA+5 in DE7140 der Code 999100000 0721 (vgl.: Kapitel 4.2. Konfigurationsprodukte Leistungskurvendefinition der Codeliste der Konfigurationen) vorhanden	Eine zugeordnete Definition kann nur dann angegeben werden, wenn in dem Anwendungsfall auch ein Konfigurationsprodukt vorhanden ist. Bei einem "löschen" des Konfigurationsproduktes über das SG10 CCI+11++ZF6 (Kein Produkt zugeordnet) kann auch keine zugeordnete Definition angegeben werden.	Fehler (31.01.2025)	
25312	Kapitel Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ+Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo	Soll [166] \wedge [480] \wedge [2005] Bedingung: [166] Wenn vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Soll [166] \wedge [480] \wedge [2005] \wedge [526] Bedingung: [166] Wenn vorhanden [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden [526] Hinweis: Wenn der Marktlokation keine Technische Ressource in der Lokationsbündelstruktur zugeordnet wurde. [2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: ""Gültige Daten"") anzugeben	Klarstellung, dass die Verbrauchsart an der OBIS- Kennzahl der Marktlokation nur anzugeben ist, wenn keine TR durch den NB vergeben wurden.	Fehler (13.12.2024)	
25311	Kapitel Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ+Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS- Kennzahl der Marktlokation, RFF+Z10 Referenz auf die OBIS- Kennzahl der	X	X [525] [525] Hinweis: Es sind nur die OBIS-Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlokation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden.	Klarstellung, dass ausschließlich der MSB für die Vergabe der OBIS-Kennzahl auf Ebene der Marktlokation verantwortlich ist und der NB diese OBIS-Kennzahl verwendet um dieser die Verbrauchsart zuzuordnen.	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Marktlokation, DE1154 OBIS- Kennzahl Anwendungsfall 55616 Änderung Daten der MaLo					
25387	SG8 SEQ+Z52 Daten der Technischen Ressource SG9 QTY+Z43 Nennleistung (Aufnahme) Anwendungsfall 55617 Änderung der Daten der TR 55629 Änderung Daten der TR	Muss ([446] \wedge ([465] \vee [466]) \wedge [467] \wedge ([468] \vee ([469] \wedge [470])) \vee [448] Soll [165]	Muss ([446] \wedge ([465] \vee [466]) \wedge [467] \wedge ([468] \vee ([469] \wedge [470]))) \vee [448] Soll [165]	In der Bedingung hat eine schließende Klammer gefehlt. Dieses wurde ergänzt	Fehler (13.12.2024)	
25455	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Technischen Ressource SG10 Art und Nutzung der Technischen Ressource CAV Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource	nicht vorhanden	CAV Muss [446] \vee [448] DE7111: ZG8 Technischen Ressourcen fällt unter § 14a EnWG X ZG9 Technischen Ressourcen fällt nicht unter § 14a EnWG X [446] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z17 (Stromverbrauchsart) vorhanden [448] Wenn in derselben SG8 das CCI+Z56 (Speicher) vorhanden	Das fehlende Segment wird im Anwendungsfall aufgenommen.	Fehler (10.02.2025)	

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Anwendungsfall 55629 Änderung Daten der TR					
25456	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten der Technischen Ressource SG10 Art und Nutzung der Technischen Ressource CAV Kategorie der verbrauchenden Technischen Ressource Anwendungsfall 55635 Rückmeldung/ Anfrage Änderung Daten der TR	nicht vorhanden	CAV Soll [8] DE7111: ZG8 Technischen Ressourcen fällt unter § 14a EnWG X ZG9 Technischen Ressourcen fällt nicht unter § 14a EnWG X [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Das fehlende Segment wird im Anwendungsfall aufgenommen.	Fehler (10.02.2025)	
25272	"SG8 SEQ+Z61 Produkt-Daten der Steuerbaren Ressource SG10 CCI+++ZB3 Auftraggebender Marktpartner Anwendungsfall 55168	SG10 CAV = --	SG10 CAV = Muss	Auf Ebene des CAV fehlte der Status	Fehler (13.12.2024)	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Verpflichtungsanfrage / Auforderung 55169 Bestätigung Verpflichtungsanfrage"				
26627	Kapitel 9.3.6 Änderung Daten der Messlokation SG8 SEQ OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8 RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153 Anwendungsfall 55643, 55653, 55663 Änderung Daten der MeLo 55648, 55658, 55669 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MeLo	MG = X [441] [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	MG = X [204] [204] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) mit der selben Zeitraum-ID im SG8 SEQ DE1050, sowie identischen Codes im DE1229 der SG8 SEQ, für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Neue ID, da die [441] auch in Anwendungsfällen ohne Zeitraum-ID vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26567	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung SG8 Referenz auf die Gerätenummer in diversen Anwendungsfällen	X [441] [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	X [441] [441] Wenn im SG8+SEQ+Z03/ ZA3/ ZA4 (Zähleinrichtungsdaten) für die in diesem RFF DE1154 genannte Gerätenummer eines Zählers das RFF+Z14 (Referenz auf das Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden ist	In der Rückmeldung/Anfrage gibt es kein SEQ+Z03 sondern SEQ+ZA3/ZA4.	Fehler (25.02.2025)
25366	SG4 Vorgangs-Identifikation	Muss [390] \wedge [391] \wedge [327]	Muss [391] \wedge [327]	Da in den Anwendungsfall die (Referenz auf die ID der	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen Bisher	Änderungen Neu	Grund der Anpassung	Status
	SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter Gateway SG10 Zugeordnete Zählzeitdefinition Anwendungsfall , denen einer der nachfolgend genannten Prüfidentifikatoren zugeordnet ist: 55643, 55653 55663	<p>[327] Wenn DTM+157 (Änderung zum) im DE2380 ≥ 202212312300?+00</p> <p>[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</p> <p>[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)</p>	<p>[327] Wenn die Zeitraum-ID im DE1050 dieser SG8 SEQ, welche mit der Zeitraum-ID einer SG6 RFF+Z47/Z48/Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) identisch ist und in deren SG das SG6 DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im DE2380 ≥ 202212312300?+00 ist</p> <p>[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)</p>	Marktlokation (RFF+Z18) nicht vorhanden ist, ist die Bedingung 390 nie erfüllt und somit nie eine Zählzeitdefinition anzugeben, was falsch wäre. Weiter ist das SG6 DTM+157 in dem Anwendungsfall nicht vorhanden. Die Bedingung [327] wurde auf die geänderten DTM Struktur angepasst.	
26566	SG4 Vorgangs-Identifikation SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG10 Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät Anwendungsfall 55643 Änderung Daten der Melo MSB an NB 55653 Änderung Daten der Melo MSB an LF	<p>Muss [123] ∧ [273]</p> <p>[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</p>	<p>Muss [124] ∧ [273]</p> <p>[124] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung Smartmeter-Gateway) mit derselben Zeitraum-ID aus dem DE1050 dieser SG8 mit dem SG8 RFF+MG (Gerätenummer des Zählers) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert</p>	Präzisierung, dass nur die SG8 SEQ+Z20 herangezogen werden, die zur selben Zeitscheibe gehören	Fehler (25.02.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55663 Änderung Daten der Melo MSB an weiteren MSB				
25440	SG8 SEQ+Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten Anwendungsfall 55643 Änderung Daten der MeLo 55663 Änderung Daten der MeLo	Muss [2119] Soll [133] \wedge [345] \wedge [530] [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [345] Wenn SG5 LOC+Z17 (Messlokation) vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind	Muss [2119] Soll [133] \wedge [530] [2119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden [530] Hinweis: Es sind alle an der Lokation vorhandenen Daten, die mit dieser Segmentgruppe übermittelt werden und zum Datum „Änderung zum“ Gültigkeit haben, anzugeben. Dies kann zur Folge haben, dass Segmentgruppen bzw. Segmente zu wiederholen sind	Die Bedingung [345] wurde hier entfernt, da das SG5 LOC+Z17 (Messlokation) in dem Anwendungsfall immer vorhanden sein muss und somit diese Bedingung immer erfüllt ist.	Fehler (31.01.2025)
26620	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55628 Änderung Daten der MaLo	Muss [119] \wedge [2006] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben	Muss [199] \wedge [2006] [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
26615	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun	Muss [119] \wedge [479] \wedge [2007] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation:	Muss [199] \wedge [2007] [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen	Grund der Anpassung	Status
			Bisher Neu		
	g erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55672 Abr.-Daten KB.Abr. erz.. MaLo	Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2007] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [119] \wedge [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2007] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	
26614	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo	Soll [8] \wedge [119] \wedge [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung mit der Bedingung [119] wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26608	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55613 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Muss [119] \wedge [2006] [119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [119] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Muss [199] \wedge [2006] [199] Wenn in der SG8 SEQ+Z01/ SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [2006] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [199] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingungen wurden angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirken.	Fehler (17.04.2025)
26607	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten	Soll [8] \wedge [119] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung mit der Bedingung [119] wurde	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten Anwendungsfall 55614 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	[119] Wenn in der SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/ SEP) vorhanden		entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.	
26646	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55035 Antwort auf GDA verb. MaLo	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Z10 = X [331] [331] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	In diesem Geschäftsvorfall sind lediglich informative Daten enthalten. Aus diesem Grund wurde der Code für das SEQ in der Bedingung angepasst. Neue ID, da die bisherige in einem anderen Anwendungsfall genutzt wird.	Fehler (17.04.2025)
26610	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55126 Abr.-Daten BK-Abr. verb. MaLo	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in dieser SG8, das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
26609	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profildaten SG10 Normiertes Profil DE7037 Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	Z10 = X [332] [332] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Z10 = X	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.	Fehler (17.04.2025)
26617	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55672 Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	Muss [89] \wedge [479] \wedge [2009] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation:Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2009] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [89] \wedge [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Muss [89] \wedge [2009] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden [2009] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26647	Kapitel 9.5 Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55035	Muss [89] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden	Muss [227] [227] Wenn im SG8 SEQ+Z98 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden	In diesem Geschäftsvorfall sind lediglich informative Daten enthalten. Aus diesem Grund wurde der Code für das SEQ in der Bedingung angepasst. Neue ID, da die bisherige in mindestens einem anderen	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Antwort auf GDA verb. MaLo 55095 Antwort auf GD erz. MaLo			Anwendungsfall genutzt wird.	
26621	Kapitel 9.1.3 Änderung der Daten der Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55628 Änderung Daten der MaLo	Muss [89] \wedge [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Muss [89] \wedge [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [2008] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [89] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	Fehler (17.04.2025)
26616	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten SG10 Normiertes Profil Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	Soll [8] \wedge [89] \wedge [479] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26612	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlokation	Muss [89] \wedge [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/	Muss [89] \wedge [2008] [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im DE1050 wie in diesem SG8, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation:	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55126 Abr.-Daten KB-Abr. verb. MaLo	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	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	jeweiligen Zeiträume wirkt.	
26611	Kapitel 8.13 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnun g verbrauchende Marktlokation SG8 SEQ Profilschardaten Anwendungsfall 55156 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. Verb. MaLo	Soll [8] \wedge [89] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich [89] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/ TEP) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen.	Fehler (17.04.2025)
25274	"SG8 SEQ+Z08 Profilschardaten SG10 CCI+Z03/Z05 Normiertes Profil SG10 CAV Normiertes Profil Anwendungsfall 55672 Abr. Daten BK-Abr. Erz. MaLo 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK Abr. erz. MaLo"	Segment nicht vorhanden	Segement vorhanden	Bei der Angabe des Normierten Profiles muss auch der Profilcode mit übertragen werden	Fehler (13.12.2024)
26035	9.1.3 Änderung der Daten der	Muss [265] \wedge [479] \wedge [2010]	Muss [266] \wedge [479] \wedge [2010]	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen Bisher	Änderungen Neu	Grund der Anpassung	Status
	Marktlokation SG8 SEQ Referenzprofildaten 55628 Änderung Daten der MaLo	[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 (Transaktionsgrundergänzung 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	[266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden [2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingungen [266] \wedge [479] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist die selbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt.	
26619	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall 55673 Rückmeldung/ Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. erz. MaLo	Soll [8] \wedge [265] \wedge [479] [8] 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 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden	Soll [8] [8] Wenn für Datenclearing erforderlich	Einschränkung wurde entfernt, um dem Sender seine Sicht der Daten zu ermöglichen. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	Fehler (17.04.2025)
26618	Kapitel 8.14 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlokation SG8 SEQ Referenzprofildaten Anwendungsfall	Muss [265] \wedge [479] \wedge [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 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende	Muss [266] \wedge [2018] [266] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit identischer Zeitraum-ID im SG8 SEQ+Z01 DE1050 wie in dieser SG8 SEQ, das SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP m. Referenzmessung) vorhanden [2010] Segmentgruppe ist genau einmal für jede	In diesem Geschäftsvorfall werden die Daten in Zeiträumen übertragen. Die Bedingung wurde angepasst, so dass diese nur auf die jeweiligen Zeiträume wirkt. Die [479] wurde entfernt, da diese immer erfüllt ist, da in	Fehler (17.04.2025)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
55672	Abr.-Daten BK-Abr. erz.. MaLo	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 dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben, bei der die Bedingung [266] an der Segmentgruppe erfüllt wird. Dabei ist dieselbe Zeitraum-ID im nachfolgenden SEQ DE1050 anzugeben	diesem Anwendungsfall ausschließlich die Transaktionsgrundergänzung "Erzeugende Marktlokation" vorhanden ist.	
25257	SG8 SEQ+Z22 Daten der Summenzeitreihe SG8 RFF+AVE Referenz auf die ID der Summenzeitreihe DE1153 Anwendungsfall 55235 Zuordnung ZP der NGZ zur NZR	AVE = Muss	AVE= X	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
25258	SG8 SEQ+Z47 Datenstand des ÜNB SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005 Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste	159 = Muss	159 = X	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
25259	SG8 SEQ+Z48 Abgerechnete Daten der Bilanzkreissummenzeitreihe SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005	159 = Muss	159 = X	Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Bisher	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
			Neu			
	Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste					
25260	SG8 SEQ+Z49 Abgerechnete Daten der Bilanzierungsgebietss ummzeitreihe SG9 DTM+159 Bilanzierungsende DE2005 Anwendungsfall 55223 DZÜ-Liste	159 = Muss	159 = X		Zeile gem. den Allgemeinen Festlegungen angepasst.	Fehler (13.12.2024)
25349	SG4 Vorgangs- Identifikation SG8 Daten des Kunden des Lieferanten SG10 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG CAV Grund der Privilegierung nach EnFG Anwendungsfall 55001 Anmeldung verb. MaLo 55014 Bestätigung EOG Anmeldung	"CAV Muss DE7111: ZU5 X ZU6 X ZU7 X ZU8 X ZU9 X ZV0 X ZV1 X ZV2 X ZV3 X"	CAV Muss [463] DE7111: ZU5 X [1P0..1] ZU6 X [1P0..1] ZU7 X [1P0..1] ZU8 X [1P0..1] ZU9 X [1P0..1] ZV0 X [1P0..1] ZV1 X [1P0..1] ZV2 X [1P0..1] ZV3 X [1P0..1] [463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden		An dem CAV-Segment fehlte die Bedingung 463. Zudem fehlten die Pakete an den einzelnen Codes. Diese Fehler wurden behoben.	Fehler (13.12.2024)
25244	SG12 NAD+VY Beteiligter	Muss [206] \wedge [579]	Muss [206] \wedge [579]		In dem Anwendungsfall gibt es vier Transaktionsgründe. Gem.	Fehler (13.12.2024)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Marktpartner MP-ID Anwendungsfall 55038 Aufhebung einer zuk. Zuordnung	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)	[206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 (Transaktionsgrund: Aufhebung der zukünftigen Zuordnung aufgrund §38 EEG 2014 bzw. §21b Abs. 1 Nr. 2 EEG 2017) nicht vorhanden [579] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFN bei STS+7++ZH0/ZG9, NB bei STS+7++ZH1)	[206] ist immer das SG12 NAD+VY anzugeben, wenn der TA <> ZG5 ist. In [579] wird in Abhängigkeit zum TA beschreiben, welcher MP anzugeben ist. Hier fehlt die Angabe des vierten TA. [ZG9] Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden. Dieser wurde ergänzt		