

# Traktionsstrom UTILMD Anwendungshandbuch

---

DB Energie

---

Version: 1.0a

---

Fehlerkorrektur der Version 1.0  
vom 02.02.2026

---

Status: final

---

17.04.2026

# 1 Inhaltsverzeichnis

<b>1 Inhaltsverzeichnis</b>	<b>2</b>
<b>2 Hinweise zum Dokument</b>	<b>4</b>
<b>3 Übersicht der Pakete in der UTILMD</b>	<b>5</b>
<b>4 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen</b>	<b>13</b>
4.1 Allgemein	13
4.2 Regeln zur Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	13
4.3 Regeln zu SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ und SG8 SEQ+ZH0 „Priorisierung erforderliches Produktpaket“	13
4.4 Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten	15
4.4.1 Rechte und Pflichten der Funktionen Berechtigter und Verantwortlicher	15
4.4.2 Verfahrensweise	15
4.4.3 SG6 Verwendungszeitraum der Daten	15
4.4.4 Qualität der Daten im SG6, SG8 und SG12	17
4.4.5 Erforderliche SDÄ vom NB nach Zuordnung des LFN bzw. E/G	18
4.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten im Traktionsstrom	19
<b>5 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2</b>	<b>24</b>
5.1 Kündigung zwischen Lieferanten	24
5.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlotation	32
5.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlotation	44
5.4 Anmeldung zur Grund- und Ersatzversorgung von NB	54
5.5 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlotation	66
5.6 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	76
5.7 Abmeldung durch den LF an NB	81
5.8 Abmeldung durch den NB an LF	86
5.9 Meldung über Zuordnungen	92
5.10 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	97
5.11 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlotation	113
5.12 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlotation	125
<b>6 Anwendungsübersichten GPKE Teil 4</b>	<b>137</b>
6.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB	137
6.1.1 Änderung der Daten der Marktlotation	137
6.1.2 Änderung der Daten der Messlotation	148
6.1.3 Änderung der Lokationsbündelstruktur	155
6.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF	164
6.2.1 Änderung Daten der Marktlotation	164
6.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB	178
6.3.1 Änderung Daten der Marktlotation	178
6.3.2 Änderung Daten der Messlotation	187

6.4 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	200
6.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	214
<b>7 Anwendungsübersichten MaBiS</b>	<b>219</b>
7.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung-Deaktivierung von MaBiS-ZP	219
7.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	226
7.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	233
7.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	239
7.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	247
<b>8 Änderungshistorie</b>	<b>252</b>

## 2 Hinweise zum Dokument

Dieses Dokument beschreibt die bahnspezifischen Ausprägungen für Traktionsstrom des BDEW-Nachrichtentyps **UTILMD S2.1** (aktuelle BDEW-Nachrichtenbeschreibungen zu finden unter [www.bdew-mako.de](http://www.bdew-mako.de)).

Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „**503**“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „**999**“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.

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

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[479] Wenn SG4 STS+7+++xx+ZW3 (Transaktionsgrunderganzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
[17P]	[79] $\wedge$ [313]	[79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden  [313] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 $\geq$ 202603312200?+00
[19P]	[20] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	[20] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) wie in diesem SG8 das 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 im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) wie in diesem SG8 das 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 im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) wie in diesem SG8 das 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

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[22P]	[20] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[20] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) wie in diesem SG8 das SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[23P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [435]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[24P]	[54] $\wedge$ [432] $\wedge$ [433]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[433] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p>
[25P]	[54] $\wedge$ [428] $\wedge$ [430]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der</p>

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



Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[30P]	[20] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	<p>[20] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) wie in diesem SG8 das SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[31P]	[20] $\wedge$ [396] $\wedge$ [408]	<p>[20] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) wie in diesem SG8 das SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) 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 im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) wie in diesem SG8 das SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) 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 Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) 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 Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) 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 Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[36P]	[20] $\wedge$ [406]	<p>[20] Wenn im SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) mit der gleichen ID im SG8 RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) wie in diesem SG8 das SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden</p>
[37P]	[54] $\wedge$ [405] $\wedge$ [411]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert wie das RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) in dieser SG8, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>
[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]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[415] Wenn eine weitere SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[40P]	[480] $\wedge$ [405] $\wedge$ [416]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderganzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[416] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[41P]	[480] $\wedge$ [396] $\wedge$ [413]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderganzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[42P]	[480] $\wedge$ [396] $\wedge$ [414]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderganzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[414] Wenn keine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[43P]	[479] $\wedge$ [396] $\wedge$ [413]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderganzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[413] Wenn eine SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5, mit gleicher Zeitraum-ID und identischem Code im DE1229 des SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) vorhanden</p>
[44P]	[479] $\wedge$ [396] $\wedge$ [414]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderganzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p>

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

## 4 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen

### 4.1 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 berechtigten Marktpartner erfolgt nicht. Ausnahme sind Zuordnungsbeginn und Ende, wobei auch hier die Folgeprozesse Änderung der Abrechnungsdaten und Stammdatenmeldungen zu erfolgen haben. Besonderheiten bei der Verwendung von Stammdatenmeldungen im Bereich Traktionsstrom: Ein Datenclearing erfolgt aufgrund fehlender Varianz in der Ausprägung der Anwendungsfälle zu Stammdatenmeldungen bis auf wenige Ausnahmen nicht. Sollte es hier den Bedarf nach Datenklärung geben, sind die entsprechenden Prozesse nicht per EDIFACT auszuführen. Datenclearing ist prinzipiell möglich bei Anwendungsfällen zu Abrechnungsdaten und zu Anwendungsfällen, die verantwortlich durch den Lieferanten ausgelöst werden. Entsprechendes gilt für die Klärung von Zeiträumen. Die Klärung von Zeiträumen beschränkt sich auf die Anwendungsfälle zu Abrechnungsdaten. Im Nachgang auf eine Zeitraum-Klärung sind entsprechend aktualisierte Stammdatenmeldungen vom Verantwortlichen zu versenden. Welche Fälle für ein Stammdatenclearing vorgesehen sind, kann der Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten im Traktionsstrom entnommen werden.

### 4.2 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.

### 4.3 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)
- Bestätigung EOG Anmeldung (PID 55014)
- Bestätigung Zuordnung LF zur erz. MaLo (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 Marktllokation 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 Marktllokation nicht zuordnen kann.

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

Die Struktur des SG8 SEQ+Z79 „Bestandteil eines Produktpakets“ ist wie folgt aufgebaut: Mit dem PIA+5 „Erforderliches Produkt“ wird im DE7140 „Produkt-Code“ ein Produkt-Code aus der Spalte „Produkt-Code“ der Tabelle 6.1 Produkte zur Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) der Codeliste der Konfigurationen genannt.

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

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

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

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

Bei den Anwendungsfällen

- Bestätigung EOG Anmeldung (PID 55014) und
- Bestätigung Zuordnung LF zur erz. MaLo (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 Marktlotation 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. Sobald eine Produktpaket-ID mit dem Code Z01 „Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen“ im DE4051 „Relevanz für Zuordnung des LF“ in der Reihenfolge der Priorität beim NB zur Bewertung ansteht, prüft der NB, ob er dieses Produktpaket vollständig umsetzen kann. Ist dies der Fall, setzt er es vollständig um und führt keine Bewertung der weiteren, niedriger priorisierter Produktpaket-ID durch.

---

## 4.4 Regeln zu Abrechnungsdaten und Stammdaten

### 4.4.1 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 Berechtigten zu senden. Zudem ist der Verantwortliche verpflichtet vom Berechtigten gesendete Anfragen zu prüfen und fachlich zu beantworten.

### 4.4.2 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 Marklokation bzw. Messlokation 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.

### 4.4.3 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

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

ist zweitens festgelegt, wenn der Transaktionsgrund

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

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

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

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

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

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

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

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

#### **4.4.4 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.

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

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

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

muss bei der Zuordnung des LF zusätzlich zu den in den Use-Cases „Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung“ und „Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung“ (der nur für verbrauchenden Marktlotionen 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 Marktlotation 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 Marktlotation 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“	
	ZW7 „Gemessene Marktlotation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ Einmal für die MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
PID 55078 „Bestätigung Anmeldung erz. MaLo“	
	Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ Einmal für die MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17

	PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
PID 55013 „Anmeldung / Zuordnung EOG“	
	ZW7 „Gemessene Marktllokation“ Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ Einmal für die MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“
PID 55607 „Ankündigung Zuordnung / Zuordnung des LF zur erz. MaLo/ Tranche“	
	Einmal für die MaLo aus dem DE3225 LOC+Z16 PID 55616 „Änderung Daten der MaLo“ PID 55175 „Änderung der Lokationsbündelstruktur“ Einmal für die MeLo aus dem DE3225 LOC+Z17 PID 55620 „Änderung Daten der MeLo“

#### 4.4.6 Tabelle der Verantwortlichen und der zugehörigen Berechtigten im Traktionsstrom

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 im Markt kommunizieren muss. Ist in dem Feld „-“ angegeben, darf diese Marktrolle keinen Stammdatenänderungsprozess zu diesem Abrechnungsdatum bzw. Stammdatum im Markt versenden.

Man beachte: Im Traktionsstrom wird die Rolle des MSB der MaLo, wie auch die Rolle des MSB der MeLo in der Marktkommunikation zur GPKE nicht verwendet. Die Verantwortlichkeit liegt dort beim NB (BNB) Zur Beibehaltung der Systematik der nachfolgenden Tabelle und der Bezeichnung in den entsprechenden Kapiteln und Tabellen der Anwendungsfällen wird jedoch darauf verzichtet, den MSB durch den NB auszutauschen. Es ist zu beachten, dass jeweils der NB (BNB) in seiner Rolle als NB und mit seiner MP-ID als NB tätig wird.

Es gilt somit:

- NB = NB (BNB) mit seiner MP-ID und
- MSB = NB (BNB) mit seiner MP-ID

Zudem ist im Traktionsstrom für den Berechtigten zu beachten:

- In der Tabelle werden die Anwendungsfälle des Berechtigten mit einem „**B**“ gekennzeichnet, sofern er auch für ein Datenclearing bzw. eine Bestellung bzw. für eine Antwort mit Darstellung einer abweichenden Sichtweise auf die Daten berechtigt ist.
- Ist das nicht der Fall, ist der entsprechende Anwendungsfall in der Tabelle mit einem „**E**“ (für „berechtigt für Erhalt“) gekennzeichnet. Der Berechtigte erhält dann zwar die Stammdatenänderungen vom Verantwortlichen, um den Stammdatenaufbau in seinem System durchführen zu können, es wird vom Berechtigten jedoch prinzipiell eine positive Antwort auf die entsprechenden Stammdatenänderungen des Verantwortlichen über die in den Anwendungsfällen genannten Prüfidentifikatoren erwartet. Ist er nicht in der Lage, eine positive Rückmeldung (A01 für alle Zeiträume der Stammdatenänderung des Verantwortlichen) zurückzumelden, muss ein Datenclearing außerhalb der EDIFACT-Kommunikation erfolgen.

Marktrolle Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauch enden MaLo	LF einer erzeugen den MaLo	MSB (= NB) im Lokationsbündel
<b>Termine</b>				
<b>SG6 Termine der Marktlokation</b>				
DTM Turnusablesung des MSB	--	<b>E</b> [55655]	<b>E</b> [55655]	<b>V</b> [55650]
DTM Termin der Netznutzungsabrechnung	<b>V</b> [55218]	<b>E</b> [55220]	--	--
DTM Nächste Netznutzungsabrechnung	<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]	--	--
DTM Netznutzungsabrechnungsintervall des NB	<b>V</b> [55218]	<b>B</b> [55220]	--	--
<b>Lokationsbündelstruktur</b>				
<b>SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur</b>				
RFF Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	<b>V</b> [55175]	<b>E</b> [55180]	<b>E</b> [55180]	--
<b>SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur</b>				
SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	<b>V</b> [55175]	<b>E</b> [55180]	<b>E</b> [55180]	--
<b>Marktlokation</b>				
<b>SG8 Daten der Marktlokation</b>				
SG10 Zugeordnete Marktpartner				
CAV+Z90 Übertragungsnetzbetreiber	<b>V</b> [55126] ^ [55672]	<b>E</b> [55156]	<b>E</b> [55672]	--
CAV+Z91 Messstellenbetreiber	<b>V</b> [55616]	<b>E</b> [55622]	<b>E</b> [55622]	--
SG10 Regelzone	<b>V</b> [55126] ^ [55672]	<b>E</b> [55156]	<b>E</b> [55672]	--
SG10 Bilanzkreis	<b>V</b> [55126] ^ [55672]	<b>B</b> [55156] [17133] (Bestellun g mit ORDERS )	<b>B</b> [55673] [17133] (Bestellun g mit ORDERS )	--

Marktrolle Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauch enden MaLo	LF einer erzeugen den MaLo	MSB (= NB) im Lokationsbündel
SG10 Bilanzierungsgebiet	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
SG10 Zeitreihentyp	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
SG10 Spannungsebene der Marktllokation	V [55616]	E [55622]	E [55622]	--
SG10 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	V [55616]	E [55622]	E [55622]	--
SG10 Aggregationsverantwortung in MaBiS	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
SG10 Prognosegrundlage der Marktllokation	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
SG10 Art der erzeugenden Marktllokation	V [55616]	--	E [55622]	--
SG10 Gruppenzuordnung (nach EnWG)	B [55137]	V [55109]	--	--
SG10 Netznutzung	V [55218]	B [55220]  [17133] (Bestellun g mit ORDERS )	--	--
SG10 Empfänger der Vergütung zur Einspeisung	V [55616]	--	E [55622]	--
SG10 Veräußerungsform der erzeugenden Marktllokation	V [55616]	--	E [55622]	--
SG10 Status der Fernsteuerbarkeit	V [55616]	--	E [55622]	--
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktllokation				
SG8 Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktllokation	V [55218]	B [55220]  [17133] (Bestellun g mit ORDERS )	--	--
SG8 OBIS-Daten der Marktllokation				
SG8 OBIS-Daten der Marktllokation	--	E [55655]	E [55655]	V [55650]
SG8 Produkt-Daten der Marktllokation				

Marktrolle Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauch enden MaLo	LF einer erzeugen den MaLo	MSB (= NB) im Lokationsbündel
<b>SG8</b> Produkt-Daten der Marktlotation	--	<b>E</b> [55655]	<b>E</b> [55655]	<b>V</b> [55650]
<b>SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlotation</b>				
<b>SG10</b> Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlotation	<b>V</b> [55616]	<b>E</b> [55622]	--	--
<b>SG8 Produkt-Daten der Marktlotation des NB</b>				
<b>PIA</b> Produktidentifikation der Marktlotation	<b>V</b> [55616]	--	<b>E</b> [55622]	--
<b>Messlokation</b>				
<b>SG8 Daten der Messlokation</b>				
<b>RFF</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	<b>V</b> [55620]	<b>E</b> [55626]	--	--
<b>SG10</b> Zugeordnete Marktpartner	<b>V</b> [55620]	<b>E</b> [55626]	<b>E</b> [55626]	--
<b>SG10</b> Spannungsebene der Messlokation	--	<b>E</b> [55658]	<b>E</b> [55658]	<b>V</b> [55653]
<b>SG8 Zähleinrichtungsdaten</b>				
<b>SG8</b> Zähleinrichtungsdaten	--	<b>E</b> [55658]	<b>E</b> [55658]	<b>V</b> [55653]
<b>SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung</b>				
<b>SG8</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	--	<b>E</b> [55658]	<b>E</b> [55658]	<b>V</b> [55653]
<b>Kunde des Lieferanten</b>				
<b>SG8 Daten des Kunden des Lieferanten</b>				
<b>CCI</b> Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109]	--	--
<b>Adressen</b>				
<b>Kunde des Lieferanten</b>				
<b>SG12</b> Kunde des Lieferanten	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109]	--	--

<b>Marktrolle Abrechnungs-/ Stammdatum</b>	<b>NB</b>	<b>LF einer verbrauch enden MaLo</b>	<b>LF einer erzeugen den MaLo</b>	<b>MSB (= NB) im Lokationsbündel</b>
<b>SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten</b>	<b>B</b> [55137]	<b>V</b> [55109]	--	--
<b>Weitere Adressen</b>				
<b>SG12 Marktlaktionsanschrift</b>	<b>V</b> [55616]	<b>E</b> [55622]	<b>E</b> [55622]	--
<b>SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte</b>	--	<b>B</b> [55658]	--	<b>V</b> [55653]

## 5 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2

---

### 5.1 Kündigung zwischen Lieferanten



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b> 00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang <b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum <b>SG4</b>							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG4	DTM	00024		Muss [12]	Muss [12] $\wedge$ [357] $\wedge$ [704]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden  [357] Wenn SG4 STS+E01++A03/ A09/ A12/ A17 (Status der Antwort) vorhanden  [704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4							
SG4	DTM	00025				Muss [351]	[351] Wenn SG4 STS+E01++A04/ A05 /A13 /A14 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG4	DTM	00026				Muss [352] $\wedge$ ([85] $\wedge$ [87]) $\vee$ [27] $\wedge$ [581]	[27] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle ein T oder R enthält  [85] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle M, Q, H oder J enthält  [87] Es ist ein Monatserster 0 Uhr (gem. deutscher Zeit) anzugeben  [352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden  [581] Hinweis: Es ist der Zeitpunkt anzugeben, zu welchem der Vertrag am Tag des Versandes der Antwort noch kündbar ist.
SG4	DTM	2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum (nächstmöglichem Termin)							
SG4							
SG4	DTM	00027		Muss [18]	Muss [18] $\wedge$ [513] $\wedge$ [704]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden  [513] Hinweis: Es ist das nächstmögliche Datum ab dem DTM+471 aus der entsprechenden Anfrage zu ermitteln  [704] Hinweis: Segment ist zu verwenden, wenn es in Anfrage vorhanden war
SG4	DTM	2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags							
SG4							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG4	DTM	00031				Muss [352]	[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z01</b> Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	<b>Z01</b> ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags							
SG4	DTM	00032				Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	<b>Z10</b> Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1] ∧ [88] ∧ [209]	[88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein  [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	<b>106</b> MMDD <b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	STS	00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktllokation	X	X		
			<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktllokation	X	X		
Status der Antwort							
SG4	STS	00037			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	<b>E_0614</b> EBD Nr. E_0614		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidentifikator		55016	55017	55018	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								
SG4	FTX	00039			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]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048				Muss		
SG5	LOC	3227	Z16	Marktlokation	X			
SG5	LOC	3225	ID der Marktlokation			X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator								
SG6					Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00051				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	00052				Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X	X	
Daten der Marktlokation								
SG8						Muss [480] ^ [2061]		[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
								[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00104				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant								
SG9						Muss		
SG9	QTY	00110				Muss		
SG9	QTY	6063	Z09	Vorjahresverbrauch		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X [902] ^ [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00453		Muss	Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

## 5.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlotation



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum							
SG4	DTM	00023		Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum							
SG4							

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	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	DTM	00033				Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (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	DTM	00034				Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	STS	00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW4 Verbrauchende Marktlotation	X		X	
			ZW7 Gemessene Marktlotation		X		
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort							
SG4	STS	00037			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung 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 [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	<b>E_0622</b> EBD Nr. E_0622 <b>E_0623</b> EBD Nr. E_0623		X	X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten <b>SG4</b>							
SG4	STS	00038				Muss [356] ^ [2061]	[356] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>Z35</b> Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X [366]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	1131	<b>E_0624</b> EBD Nr. E_0624			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>							
SG4	FTX	00039				Muss [23]	[23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05/A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktllokation <b>SG5</b>					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	<b>Z16</b> Marktllokation	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktllokations-ID
Messlokation <b>SG5</b>						Muss	
SG5	LOC	00049				Muss	
SG5	LOC	3227	<b>Z17</b> Messlokation		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>							
SG6	RFF	00051		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	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>							
SG6	RFF	00052			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket</b>							
SG6	RFF	00057			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6	RFF	1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
<b>Bestandteil eines Produktpakets</b>							
SG8	SEQ	00076		Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X			
SG8	SEQ	1050	Produktpaket-ID	X [914] ∧ [937]			[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
<b>Erforderliches Produkt</b>							
SG8	PIA	00077		Muss			
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	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	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	00078		Muss			
SG10	CCI	7059	Z66 Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft SG10							
SG10	CAV	00079		Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	7111	ZH9 Code der Produkteigenschaft	X			
SG10	CAV	7110	Code der Produkteigenschaft	X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt SG10							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung 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	
SG10	CAV	00080			Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt	X			
SG10	CAV	7110	Merkmalswert		X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG8					Muss [2002]			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00081			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					Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG10	CCI	00082			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	CAV	00083			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 Marktllokation SG8								
					Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00104			Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X			
			Z98	Informative Daten der Marktllokation		X		
Zugeordnete Marktpartner SG10								
SG10	CCI	00112					Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner			X	
Messstellenbetreiber SG10								
SG10	CAV	00115					Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID			X		
SG10	CAV	7110	Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10								
SG10	CCI	00134			Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
Daten der Messlokation SG8								
SG8	SEQ	00234					Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG8	SEQ	1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation							
SG8	RFF	00235			Muss		
SG8	RFF	1153	<b>Z19</b> Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10	CCI	00238			Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber							
SG10	CAV	00239			Muss		
SG10	CAV	7111	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
SG10	CAV	7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber							
SG10	CAV	00240			Muss		
SG10	CAV	7111	<b>ZF0</b> gMSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten							
SG8	SEQ	00425		Muss			
SG8	SEQ	1229	<b>Z75</b> Daten des Kunden des Lieferanten	X			
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG							
SG10	CCI	00426		Muss			
SG10	CCI	7059	<b>Z61</b> Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X			
SG10	CCI	7037	<b>ZF9</b> Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X			
Grund der Privilegierung nach EnFG							
SG10	CAV	00427		Muss			
SG10	CAV	7111	<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X			
Kunde des Lieferanten							
SG12	NAD	00428		Muss			
SG12	NAD	3035	<b>Z09</b> Kunde des LF	X			
SG12	NAD	3036	Name	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	
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten SG12					Muss [556]			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlotation zu übermitteln
SG12	NAD	00432			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 [363] Λ [566]	[363] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	NAD	00443					Muss	
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	3039	MP-ID				X	
SG12	NAD	3055	9	GS1			X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		verb. MaLo	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	55001	55002	55003	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>	00453	Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

### 5.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlotation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	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	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321])) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang <b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum <b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4	DTM	00023		Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
<b>SG4</b>								
SG4	DTM	00033					Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z07</b>	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X [UB1]	
SG4	DTM	2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung								
<b>SG4</b>								
SG4	DTM	00034					Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z08</b>	Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	2379	<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung								
<b>SG4</b>								
SG4	STS	00036			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b>	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>E03</b>	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZW0</b>	Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)	X	X		
			<b>ZW3</b>	Erzeugende Marktllokation			X	
Status der Antwort								
<b>SG4</b>								
SG4	STS	00037				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>E01</b>	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt
								[360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	<b>E_0622</b>	EBD Nr. E_0622			X	
			<b>E_0623</b>	EBD Nr. E_0623		X	X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten								
<b>SG4</b>								

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG4	STS	00038				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	ZW3 Erzeugende Marktlotation			X	
SG4	STS	9012	Referenz auf ID der Marktlotation / Tranche			X [950]	[950] Format: Marktlotions-ID
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>							
SG4	FTX	00039				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	
<b>Marktlotation</b>							
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	Z16 Marktlotation	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlotions-ID
<b>Messlotation</b>							
SG5	LOC	00049			Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z17 Messlotation		X		
SG5	LOC	3225	ID der Messlotation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktlotation	X			
			55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktlotation		X		
			55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktlotation			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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6	RFF	00052		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	X	X	Transaktions- Referenznummer
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket						
SG6	RFF	00057		Muss		
SG6	RFF	1153	Z60	X		Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket
SG6	RFF	1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets						
SG8	SEQ	00076		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z79	X		Bestandteil eines Produktpakets
SG8	SEQ	1050	Produktpaket-ID		X [914] $\wedge$ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt						
SG8	PIA	00077		Muss		
SG8	PIA	4347	5	X		Produktidentifikation
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	x		Produkt
Produkteigenschaft						
SG10	CCI	00078		Muss		
SG10	CCI	7059	Z66	X		Produkteigenschaft
Code der Produkteigenschaft						
SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG10 CAV	00079		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.
<b>Wertedetails zum Produkt SG10</b>						
SG10 CAV	00080		Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10 CAV 7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG10	CAV	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	00081			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					Muss			
SG10	CCI	00082			Muss			
SG10	CCI	7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	4051	Z01	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG10	CAV	00083			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 Marktllokation SG8					Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00104				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z98	Informative Daten der Marktllokation		X		
Zugeordnete Marktpartner SG10						Muss		
SG10	CCI	00112				Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber SG10						Muss		
SG10	CAV	00115						
SG10	CAV	7111	Z91	MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID			X		
SG10	CAV	7110	Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	7110	Z19	Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
Daten der Messlokation SG8						Muss		
SG8	SEQ	00234				Muss		
SG8	SEQ	1229	ZF3	Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation SG8						Muss		
SG8	RFF	00235						
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation			X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner SG10						Muss		
SG10	CCI	00238				Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber SG10						Muss		
SG10	CAV	00239						
SG10	CAV	7111	Z91	MSB		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	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
SG10	CAV	7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber		X		
SG10	CAV	7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer		X		
<hr/>							
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10							
SG10	CAV	00240			Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0 gMSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
<hr/>							
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12							
						Muss [84] $\wedge$ [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	NAD	00443				Muss	
SG12	NAD	3035	VY andere zugehörige Partei			X	
SG12	NAD	3039	MP-ID			X	
SG12	NAD	3055	9 GS1			X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.			X	
<hr/>							
Referenz auf die ID einer Marktlotation / Tranche SG12							
SG12	RFF	00444				Muss	
SG12	RFF	1153	Z18 Marktlotation			X	
SG12	RFF	1154	ID einer Marktlotation / Tranche			X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
<hr/>							
Nachrichten-Endesegment							
UNT		00453		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

## 5.4 Anmeldung zur Grund- und Ersatzversorgung von NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Bestätigung Zuordnung EOG NB an LF 55013	EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen <b>Z89</b> Zuordnung zur Lokation	X [708] X [709]	X	X	[708] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Zuordnung des E/G zur Marktlotation" durchgeführt wird  [709] Hinweis: Wenn die Aktion "Zuordnung des E/G zur Marktlotation aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA	00009			Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	COM	00010			Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse		X (([939] [321]) V ([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	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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	Muss		
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					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					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	00036			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E06	Ersatzbelieferung	X	X	X	[681] Hinweis: Übergangsversorgung gibt es nur bei Marktlifikationen, die unter § 38a EnWG fallen. Grundlage ist eine bilaterale Vereinbarung
			Z02	Kündigung Lieferantenrahmenvertra g	X	X	X	
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigun g	X	X	X	
			ZT6	EoG wegen Kündigung durch LF	X	X	X	
			ZT7	EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X	X	X	
			ZZD	Übergangsversorgung	X [681]	X [681]	X [681]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG4 STS 9013			<b>ZW4</b>	Verbrauchende Marktllokation		X	X	
			<b>ZW7</b>	Gemessene Marktllokation	X			
SG4 STS 9013			<b>E03</b>	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]	S [9P0..1]	
Status der Antwort <b>SG4</b>								
SG4	STS	00037						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
<b>SG6</b>	Kommunikation von Prüfidentifikator	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00052		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	X	
Bestandteil eines Produktpakets					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 00076			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z79</b> Bestandteil eines Produktpakets		X		
SG8 SEQ 1050	Produktpaket-ID		X [914] ^ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00077			Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> 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	<b>Z11</b> Produkt		X		
Produkteigenschaft					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00078			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z66</b> Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Bestätigung Zuordnung EOG NB an LF	Bestätigung EOG LF an NB	Ablehnung EOG LF an NB	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		55013	55014	55015	
SG10	CAV	00079				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.
<b>Wertedetails zum Produkt SG10</b>								
SG10	CAV	00080				Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Bestätigung Zuordnung EOG	Anmeldung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55013	LF an NB 55014	LF an NB 55015	
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	00081				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						Muss		
SG10	CCI	00082				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								

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG10 CAV 00083			Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (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 Marktllokation SG8		Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00104		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation Z98 Informative Daten der Marktllokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss			
SG10 CCI 00112		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber SG10		Muss			
SG10 CAV 00115		Muss			
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
Spannungsebene der Marktllokation SG10		Muss			
SG10 CCI 00123		Muss			
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation	X			
Spannungsebene der Marktllokation SG10		Muss			
SG10 CAV 00124		Muss			
SG10 CAV 7111	E05 Mittelspannung	X			
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10		Muss			
SG10 CCI 00130		Muss			
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X			
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI 00134		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung / Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	Zuordnung EOG NB an LF 55013	EOG Anmeldung LF an NB 55014	EOG Anmeldung LF an NB 55015
SG10	CCI	7037	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	
Versorgungsart der Marktlotation						
<b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00144			Muss	
SG10	CCI	7059	<b>Z36</b> Versorgungsart der Marktlotation		X	
SG10	CCI	7037	<b>ZE3</b> Ersatzbelieferung		X	
Betriebszustand der Marktlotation						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10	CCI	00145		Muss		
SG10	CCI	7059	<b>Z42</b> Betriebszustand der Marktlotation	X		
SG10	CCI	7037	<b>ZD3</b> Marktlotation im Regelbetrieb	X		
Daten der Messlokation						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
SG8	SEQ	00234		Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation	X		
Referenz auf die ID der Messlokation						
<b>SG8</b>				Muss		
SG8	RFF	00235				
SG8	RFF	1153	<b>Z19</b> Messlokation	X		
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner						
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10	CCI	00238		Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>				Muss		
SG10	CAV	00239				
SG10	CAV	7111	<b>Z91</b> MSB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
SG10	CAV	7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X		
SG10	CAV	7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber						
<b>SG10</b>				Muss		
SG10	CAV	00240				
SG10	CAV	7111	<b>ZF0</b> gMSB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
Daten des Kunden des Lieferanten						
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
SG8	SEQ	00425		Muss		
SG8	SEQ	1229	<b>Z75</b> Daten des Kunden des Lieferanten		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG LF an NB 55014	Ablehnung EOG LF an NB 55015	Bedingung
<b>Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00426			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z61</b> Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X		
SG10 CCI 7037	<b>ZF9</b> Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG		X		
<b>Grund der Privilegierung nach EnFG</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CAV 00427				Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen		X		
<b>Kunde des Lieferanten</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD 00428		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z09</b> Kunde des LF		X		
	<b>Z65</b> Informativer Kunde des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD 00432		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
	<b>Z66</b> Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
<b>Marktllokationsanschrift</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>			
SG12 NAD 00445		Muss			



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung / Bestätigung / Ablehnung / Bedingung
			Kommunikation von	Zuordnung EOG
			Prüfidentifikator	EOG NB an LF 55013
				EOG LF an NB 55014
				EOG LF an NB 55015
SG12	NAD	3035	Z63 Informative Marktllokationsanschrift	X
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X
SG12	NAD	3164	Ort	X
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	X
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X
Nachrichten-Endesegment				
	UNT	00453		Muss
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X

---

## 5.5 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlotation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen <b>Z89</b> Zuordnung zur Lokation	X [710] X [711]	X	X	[710] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktllokation bzw. Tranche" durchgeführt wird  [711] Hinweis: Wenn die Aktion "Zuordnung des LFN zur Marktllokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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] [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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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	Muss		
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					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					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	00036			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZX0	Fall 3	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort SG4						Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	00037				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_0605	EBD Nr. E_0605		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55609	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator						
SG4									
SG4	FTX	00039					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]					[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	
SG5	LOC	00048			Muss				
SG5	LOC	3227	Z16	Marktlokation	X				
SG5	LOC	3225	ID der Marktlokation				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID	
Messlokation SG5			Muss						
SG5	LOC	00049			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	00051			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	00052			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	00076				Muss			
SG8	SEQ	1229	Z79	Bestandteil eines Produktpakets		X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55609	Bedingung
SG8 SEQ 1050			Produktpaket-ID		X [914] ^ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt SG8					Muss		
SG8	PIA	00077					
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	00078			Muss		
SG10	CCI	7059	Z66 Produkteigenschaft		X		
Code der Produkteigenschaft SG10							
SG10	CAV	00079			Muss [36]		[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt- Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	7111	ZH9 Code der Produkteigenschaft		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55609	Bedingung
SG10 CAV 7110	Code der Produkteigenschaft		X [38]		[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt SG10					
SG10 CAV 00080			Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10 CAV 7111	ZV4 Wertedetails zum Produkt		X		
SG10 CAV 7110	Merkmalswert		X [40]		[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket					



EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo NB an LF 55607	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55608	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo LF an NB 55609	Bedingung
<b>SG8</b>	Kommunikation von Prüfidentifikator		<b>Muss [2002]</b>		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00081			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>ZH0</b> 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
<hr/>					
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00082			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z65</b> Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	<b>Z01</b> Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen		X [1P0..4]		
	<b>Z02</b> Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P1..1]		
<hr/>					
Priorisierung erforderliches Produktpaket <b>SG10</b>					
SG10 CAV 00083			Muss [42]		[42] Wenn mehr als ein SG8 SEQ+ZH0 (Priorisierung erforderliches Produktpaket) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität		X [10P1..1] X [10P1..1] X [11P1..1] X [12P1..1] X [13P1..1]		
<hr/>					
Daten der Marktlotation <b>SG8</b>			<b>Muss [2061]</b>		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00104			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z98</b> Informative Daten der Marktlotation		X		
<hr/>					
Zugeordnete Marktpartner					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00112		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X			
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00115		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
<b>Art der erzeugenden Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00132		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlotation	X			
<b>Art der erzeugenden Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00133		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z35</b> sonstige Marktlotation	X			
<b>Veräußerungsform der erzeugenden Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [512]</b>			[512] Hinweis: Es ist informativ die bisherige Veräußerungsform des LFA an der erzeugenden Marktlotation anzugeben
SG10 CCI 00141		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z22</b> Gesetzliche Kategorie	X			
SG10 CCI 7037	<b>Z92</b> Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X			
<b>Daten der Messlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>			
SG8 SEQ 00234		Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>ZF3</b> Informative Daten der Messlokation	X			
<b>Referenz auf die ID der Messlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>			
SG8 RFF 00235		Muss			
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X			
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00238		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	(Ankündigung) Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bestätigung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Ablehnung Zuordnung des LF zur erz. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55607	LF an NB 55608	LF an NB 55609	
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 7111	00239		Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X			
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X			
<b>Grundzuständiger Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 7111	00240		Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>	00453	Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

## 5.6 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b> 00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
SG3 COM 3148			Kommunikation von Prüfidentifikator Nummer / Adresse	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3 COM 3155			<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00011				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035			<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039			<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055			<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00020				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495			<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402			Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum SG4				Muss	Muss		
SG4 DTM 00024				Muss	Muss		
SG4 DTM 2005			<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379			<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung
<b>ÜT der Lieferanmeldung des LFN</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>DTM</b> 00030	Muss			
SG4	<b>DTM</b> 2005	154	Annahmedatum eines Dokument	X	
SG4	<b>DTM</b> 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4	<b>DTM</b> 2379	102	CCYYMMDD	X	
<b>Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>STS</b> 00036	Muss		Muss	Muss
SG4	<b>STS</b> 9015	7	Transaktionsgrund	X	X
SG4	<b>STS</b> 9013	E03	Wechsel	X	X
SG4	<b>STS</b> 9013	ZW3	Erzeugende Marktlotation	X	
		ZW4	Verbrauchende Marktlotation	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>STS</b> 00037			Muss [2061]	Muss [2061] [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	<b>STS</b> 9015	E01	Status der Antwort	X	X
SG4	<b>STS</b> 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	<b>STS</b> 1131	E_0624	EBD Nr. E_0624	X	X
<b>Marktlotation</b>					
<b>SG5</b>				Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	<b>LOC</b> 00048			Muss	
SG5	<b>LOC</b> 3227	Z16	Marktlotation	X	
SG5	<b>LOC</b> 3225		ID der Marktlotation	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>				Muss	Muss
SG6	<b>RFF</b> 00051			Muss	Muss
SG6	<b>RFF</b> 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage zur Beendigung der Zuordnung NB an LF 55010	Bestätigung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55011	Ablehnung Beendigung der Zuordnung LF an NB 55012	Bedingung	
SG6	RFF	1154	55010	GPKE / Abmeldeanfrage des NB	X			
			55011	GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage		X		
			55012	GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6					Muss	Muss		
SG6	RFF	00052			Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X	X	
Kunde des Lieferanten SG12				Muss [279] ^ [572]			[279] Wenn STS+7++xxx+ZW4 / ZAP (Transaktionsgrundergänzung verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden  [572] Hinweis: Kundennamen aus Anmeldung Lieferant neu	
SG12	NAD	00428			Muss			
SG12	NAD	3035	Z09	Kunde des LF	X			
SG12	NAD	3036	Name			X		
SG12	NAD	3045	Z01	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12					Muss [567]		[567] Hinweis: Neulieferant	
SG12	NAD	00443			Muss			
SG12	NAD	3035	VY	andere zugehörige Partei	X			
SG12	NAD	3039	MP-ID			X		
SG12	NAD	3055	9	GS1	X			
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X			
Nachrichten-Endesegment								
UNT					Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	00453	Anzahl der Segmente in einer Nachricht			X	X	X
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer			X	X	X



---

## 5.7 Abmeldung durch den LF an NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	Abmeldung NB an LF 55005	Abmeldung NB an LF 55006	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	S2.1 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	E02 Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	IC Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
SG3	COM	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	<b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang <b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	<b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum <b>SG4</b>							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
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  [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	00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZH2 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	[686] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der Übergangsversorgung.
			ZT4 Ende wegen Kündigung durch LF	X	X	X	
			ZT5 Ende wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X	X	X	
			ZZD Übergangsversorgung	X [686]	X [686]	X [686]	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktllokation	X			
			ZW4 Verbrauchende Marktllokation	X			
Status der Antwort SG4							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
SG4	STS	00037			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	FTX	00039				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]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		Muss			
SG5	LOC	3227	Z16 Marktllokation	X			
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]			[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55004 GPKE / Abmeldung	X			
			55005 GPKE / Bestätigung Abmeldung		X		
			55006 GPKE / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	00052			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT		00453		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

## 5.8 Abmeldung durch den NB an LF

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	
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 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 Marktllokation bzw. Tranche" durchgeführt wird  [713] Hinweis: Wenn die Aktion "Beendigung der Zuordnung des LF zur Marktllokation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
BGM	1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum						
DTM	00005		Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender						
SG2			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendigung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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	3148	Nummer / Adresse		X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
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	



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	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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								
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		
Geräteausbaudatum SG4								
SG4	DTM	00035			Muss [79]	Muss [79]		[79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden
SG4	DTM	2005	206	Endedatum/-zeit	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4								
SG4	STS	00036			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z33	Auszug wegen Stilllegung	X	X	X	
			ZQ7	Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW3	Erzeugende Marktlokation	X			
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X			
Status der Antwort SG4								
SG4	STS	00037				Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten

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	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0609 EBD Nr. E_0609		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							
SG4	FTX	00039				Muss [48] ∨ [437]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden  [437] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A04 / A23 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)				X
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information				X
Marktlotation SG5				Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		Muss			
SG5	LOC	3227	Z16 Marktlotation	X			
SG5	LOC	3225	ID der Marktlotation	X [950]			[950] Format: Marktlotations-ID
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		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	00052		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Abmeldung Abmeldung	Bedingung Abmeldung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X	X	X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	X
Nachrichten-Endesegment					Muss	Muss	Muss
UNT		00453					
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

---

## 5.9 Meldung über Zuordnungen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55036	NB an LF 55037	NB an LF 55038	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X			
	<b>E02</b> Abmeldungen		X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>					
<b>SG3 COM</b> 00010		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55036	NB an LF 55037	NB an LF 55038	
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]	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum							
SG4	DTM	00023				Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55036	NB an LF 55037	NB an LF 55038	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum SG4								
SG4	DTM	00024				Muss		
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4								
SG4	STS	00036			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26	Information über existierende Zuordnung	X			
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		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	
SG4	STS	9013	ZW3	Erzeugende Marktlokation		X	X	
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation		X	X	
Marktlokation SG5								
					Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048			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
Prüfidentifikator SG6								
SG6	RFF	00051			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Existierende Zuordnung	Beendigung der Zuordnung	Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55036	NB an LF 55037	NB an LF 55038	
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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6	RFF	00052		Muss			
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer	X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12	NAD			Muss [518] $\wedge$ [566]		Muss [579]	[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	00443		Muss		Muss	
SG12	NAD	3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12	NAD	3039	MP-ID	X		X	
SG12	NAD	3055	9 GS1	X		X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X		X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT		00453		Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



---

## 5.10 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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])) 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	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	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00020			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00036			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX4	Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	00037				Muss [301] ^ [557] ^ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	E 0610	EBD Nr. E 0610		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		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	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55218 GPKE / Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnun g	X		
			55220 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnun g		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
<b>SG6</b>		<b>Muss [707] Λ [534]</b>	<b>Muss [315] Λ [707] Soll [8] Λ [301] Λ [707]</b>	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p> <p>[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden</p> <p>[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich</p> <p>[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"</p>
<b>SG6 RFF</b>	<b>00061</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z47</b>			X [5P0..n]
	Im System vorhandene Daten			
	<b>Z48</b>			X [2P0..n]
	Erwartete Daten			
	<b>Z49</b>	X [1P0..n]		
	Gültige Daten			
	<b>Z53</b>	X [1P0..n]		
	Keine Daten			
	<b>Z54</b>			X [4P0..n]
	Im System keine Daten vorhanden			
	<b>Z55</b>			X [2P0..n]
	Keine Daten erwartet			

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



SG6 DTM

00062

Muss [131] √  
[401]Muss [131] √  
[134] √ [135]

[131] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr oder ein älterer  
Tag als dieser 0:00 Uhr  
deutscher Zeit sein

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

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

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

SG6 DTM 2005

Z25

Verwendung der Daten  
ab

X

X



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6						
SG6	DTM	00063		Muss [471]	Muss [472] ∨ [473]	<p>[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)</p> <p>[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)</p> <p>[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)</p>
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 Marktllokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
<b>SG6</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6 <b>RFF</b>	00064	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z50</b> Termindaten der Marktllokation	X		
	<b>Z51</b> Erwartete Termindaten der Marktllokation		X [2P0..n]	
	<b>Z52</b> Im System vorhandene Termindaten der Marktllokation		X [3P0..n]	
SG6 RFF <b>1154</b>	ID der Marktllokation / Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Termin der Netznutzungsabrechnung <b>SG6</b>				
SG6 <b>DTM</b>	00066	Muss		
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>Z21</b> Termin der Netznutzungsabrechnung	X		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM <b>2379</b>	<b>106</b> MMDD	X		
Nächste Netznutzungsabrechnung <b>SG6</b>				
SG6 <b>DTM</b>	00067	Muss [489] $\wedge$ [531]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [489] Nur bei dem ältesten Zeitraum welcher mit SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beschrieben ist  [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG6	DTM	2005	<b>Z09</b> Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	<b>602</b> CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB <b>SG6</b>						
SG6	DTM	00068		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6	DTM	2005	<b>Z22</b> Netznutzungsabrechnung gs- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	<b>802</b> Monat	X	X	
Daten der Marktklokation <b>SG8</b>				Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8	SEQ	00104		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Daten der Marktklokation <b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktklokation <b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktklokation	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
Netznutzung <b>SG10</b>				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	CCI	00135		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X	
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>						
SG10	CAV	00136		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
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	00137		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z73	Zahlung der Netznutzung	X	X
SG10	CAV	7110	Z10	Kunde	X [216]	X [216]
			Z11	Lieferant	X	X
[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden						
Grundlage der Lieferscheinprüfung SG10						
SG10	CAV	00138		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	ZA7	Grundlage für Lieferscheinprüfung	X	X
SG10	CAV	7110	Z12	In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X	X
Netznutzungsabrechnungsda ten 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	00160		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG8	SEQ	1229	<b>Z45</b> Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation	X [1P1..n]		
			<b>Z82</b> Erwartete Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation		X [2P0..n]	
			<b>Z83</b> Im System vorhandene Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation		X [3P0..n]	
			<b>Z84</b> Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation	X [1P0..n]		
			<b>Z96</b> Erwartete Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation		X [2P0..n]	
			<b>Z97</b> Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktllokation		X [3P0..n]	
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID						
<b>SG8</b>						
SG8	PIA	00161		Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG8	PIA	7140	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] $\wedge$ [284]) $\vee$ ([943] ([259] $\vee$ [261]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([957] $\wedge$ [287])))	X ([942] ([270] $\wedge$ [284]) $\vee$ ([943] ([259] $\vee$ [261]) $\wedge$ [284]) $\vee$ ([957] $\wedge$ [287])))	<p>[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist</p> <p>[261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt</p> <p>[270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt</p> <p>[284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit X gekennzeichnet</p> <p>[287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt Netznutzung) des verantwortlichen NB</p> <p>[942] Format: n1-n2-n1-n3</p> <p>[943] Format: n1-n2-n1</p> <p>[957] Format: n1-n2-n1-n8</p>
SG8	PIA	7143	<b>Z09</b> Artikel-ID <b>Z10</b> Gruppenartikel-ID	X [393] X [392]	X [393] X [392]	<p>[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist</p> <p>[393] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1-n3 angegeben ist</p>
Anzahl in der NNA abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID						
SG9	QTY	00162		Muss [237]	Soll [8] $\wedge$ [237]	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[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</p>
SG9	QTY	6063	<b>Z38</b> Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
SG9	QTY	6060	Menge	X [914] ∧ [937]	X [914] ∧ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	H87 Stück	X	X	
Gemeinderabatt						
SG9				Muss		
SG9	QTY	00163		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	00164		Muss		
SG9	QTY	6063	Z37 Kein Zu-/Abschlag	X		
SG9	QTY	6060	Menge	X [926] ∧ [937]		[926] Format: Möglicher Wert: 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	P1 Prozent	X		
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel						
SG9				Muss [73]	Soll [8] ∧ [73]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG9	QTY	00165		Muss	Muss	
SG9	QTY	6063	Z33 Singulär genutzte Betriebsmittel	X	X	
SG9	QTY	6060	Menge	X	X	
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten NNA	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55218	LF an NB 55220	
<b>SG10</b>		<b>Muss [73]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [73]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
<b>SG10 CCI</b>	00166	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z44</b> Berechnungspreis	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZD8</b> Tag	X	X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Preis, Betrag	X [914] $\wedge$ [946]	X [914] $\wedge$ [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	00169	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X		
<b>Netzbetreiber</b>				
<b>SG10</b>		Muss		
<b>SG10 CAV</b>	00170			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z88</b> NB	X	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>	00453	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



---

## 5.11 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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	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	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK- Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00020			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	00036					
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX3	Abrechnungsdaten BK- Abrechnung verbrauchender MaLo	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))
			ZAN	Korrektur Abrechnungsdaten BK- Abrechnung verbrauchender MaLo	X [715]	X [719]	[719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn der LF auf eine Anfrage mit diesem Transaktionsgrund antwortet oder eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit startet um eine bilaterale Korrektur beim NB anzufragen
Status der Antwort SG4							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG4	STS	00037				<p>Muss [301] <math>\wedge</math> [557] <math>\wedge</math> [2011]</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p> <p>[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet</p> <p>[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</p>
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0611 EBD Nr. E_0611		X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	<p>[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</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Marktklokation						
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	Z16 Marktklokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktklokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Prüfidentifikator						
SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG6	RFF	1154	55126 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo an LF	X		
			55156 GPKE / Rückmeldung/Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchender MaLo vom LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten SG6				Muss [707] $\wedge$ [534]	Muss [315] $\wedge$ [707] Soll [8] $\wedge$ [301] $\wedge$ [707]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden  [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	RFF	00061		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z47 Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
			Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	<p>[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>

Verwendung der Daten ab  
**SG6**

Muss ([131]  $\wedge$   
[144])  $\vee$  ([132]  $\wedge$   
[143])  $\vee$  [401]

Muss [131]  $\vee$   
[134]  $\vee$  [135]

[131] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr oder ein älterer  
Tag als dieser 0:00 Uhr  
deutscher Zeit sein

[132] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit  
sein

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

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

[143] Wenn STS+7++ZX3  
(Transaktionsgrund:  
Abrechnungsdaten BK-  
Abrechnung verbrauchender  
MaLo) vorhanden



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. MaLo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
						<p>[144] Wenn STS+7++ZAN (Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK- Abrechnung verbrauchender MaLo) vorhanden</p> <p>[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen</p>
SG6	DTM	2005	<b>Z25</b> Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b>						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG6	DTM	00063		Muss [471]	Muss [472] ∨ [473]	<p>[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)</p> <p>[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)</p> <p>[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)</p>
SG6	DTM	2005	<b>Z26</b> Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktllokation <b>SG8</b>				<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben</p>
SG8	SEQ	00104		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Daten der Marktklokation	X [1P1..n]		
			<b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktklokation		X [2P0..n]	
			<b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktklokation		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
			Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>	<b>Muss</b>		
			SG10 CCI 00112	Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X		
SG10	CAV	00114	Übertragungsnetzbetreiber <b>SG10</b>			
				Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	7111	<b>Z90</b> ÜNB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
SG10	CCI	00116	Regelzone <b>SG10</b>	<b>Muss</b>		
				Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z18</b> Regelzone	X		
SG10	CCI	7037	Regelzone	X		
SG10	CCI	00117	Bilanzkreis <b>SG10</b>	<b>Muss</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
				Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	00118	Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>	<b>Muss</b>		
				Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. verb. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. verb. MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55126	LF an NB 55156	
<b>SG10</b>		<b>Muss [2121]</b>		[2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/Z80/Z81 (Daten der Marktllokation/ Erwartete Daten der Marktllokation/ Im System vorhandene Daten der Marktllokation) anzugeben
<b>SG10 CCI</b>	00121	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur	<b>X</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	<b>X</b>		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>	00122	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	<b>X</b>		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	00128	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	<b>X</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8</b> NB	<b>X</b>		
Prognosegrundlage der Marktllokation				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	00130	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	<b>X</b>		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00453	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	<b>X</b>	<b>X</b>	

---

## 5.12 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktolokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55672	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55672	LF an NB 55673	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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]]) 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	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	Nachrichteneempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55672	LF an NB 55673	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00020			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	00036			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX2	Abrechnungsdaten BK- Abrechnung erzeugender Malo	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))
			ZAO	Korrektur Abrechnungsdaten BK- Abrechnung erzeugender MaLo	X [715]	X [719]	
							[719] Hinweis: Dieser Transaktionsgrund darf für die betroffene Lokation nur angewendet werden wenn der LF auf eine Anfrage mit diesem Transaktionsgrund antwortet oder eine Anfrage Abr.-Daten BK-Abr. in die Vergangenheit startet um eine bilaterale Korrektur beim NB anzufragen
SG4	STS	9013	ZW3	Erzeugende Marktlokation	X	X	
Status der Antwort SG4							



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672		
SG4	STS	00037				<p>Muss [301] <math>\wedge</math> [557] <math>\wedge</math> [2011]</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p> <p>[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet</p> <p>[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</p>
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0611 EBD Nr. E_0611		X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	<p>[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</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Marktklokation 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	Z16 Marktklokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktklokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672		
SG6	RFF	1154	<b>55672</b> GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF	X		
			<b>55673</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>					<b>Muss [301]</b>	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten <b>SG6</b>				<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden  [534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	RFF	00061		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
			<b>Z48</b> Erwartete Daten		X [2P0..n]	
			<b>Z49</b> Gültige Daten	X [1P0..n]		
			<b>Z53</b> Keine Daten	X [1P0..n]		
			<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
			<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672	LF an NB 55673	
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	<p>[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>

Verwendung der Daten ab  
**SG6**

Muss ([131]  $\wedge$   
[146])  $\vee$  ([132]  $\wedge$   
[145])  $\vee$  [401]

Muss [131]  $\vee$   
[134]  $\vee$  [135]

[131] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr oder ein älterer  
Tag als dieser 0:00 Uhr  
deutscher Zeit sein

[132] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr deutscher Zeit  
sein

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

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

[145] Wenn STS+7++ZX2  
(Transaktionsgrund:  
Abrechnungsdaten BK-  
Abrechnung erzeugender  
MaLo) vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672		
						<p>[146] Wenn STS+7++ZA0 (Transaktionsgrund: Korrektur Abrechnungsdaten BK- Abrechnung erzeugender MaLo) vorhanden</p> <p>[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen</p>
SG6	DTM	2005	<b>Z25</b> Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis <b>SG6</b>						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672	LF an NB 55673	
SG6	DTM	00063		Muss [471]	Muss [472] ∨ [473]	<p>[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)</p> <p>[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)</p> <p>[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)</p>
SG6	DTM	2005	<b>Z26</b> Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktllokation <b>SG8</b>				<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben</p>
SG8	SEQ	00104		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Daten der Marktklokation <b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktklokation <b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktklokation	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
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss		
SG10	CCI	00112		Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X		
Übertragungsnetzbetreiber SG10						
SG10	CAV	00114		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	7111	<b>Z90</b> ÜNB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
Regelzone SG10				Muss		
SG10	CCI	00116		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z18</b> Regelzone	X		
SG10	CCI	7037	Regelzone	X		
Bilanzkreis SG10				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	CCI	00117		Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss		
SG10	CCI	00118		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X		
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X		
Zeitreihentyp						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abr.-Daten BK- Abr. erz. Malo	Rückmeldung/A nfrage Abr.- Daten BK-Abr. erz. Malo LF an NB 55673	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672		
<b>SG10</b>		<b>Muss [2121]</b>		[2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktllokation/ Erwartete Daten der Marktllokation/ Im System vorhandene Daten der Marktllokation) anzugeben
<b>SG10 CCI</b>	00121	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur	<b>X</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	<b>X</b>		
Zeitreihentyp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>	00122	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyps	<b>X</b>		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	00128	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>6</b> Verantwortlicher	<b>X</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA8</b> NB	<b>X</b>		
Prognosegrundlage der Marktllokation				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>	00130	<b>Muss [532]</b>		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	<b>X</b>		
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00453	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	<b>X</b>	<b>X</b>	



## 6 Anwendungsübersichten GPKE Teil 4

---

### 6.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB

#### 6.1.1 Änderung der Daten der Marktllokation

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
<b>SG3</b>				
SG3	COM 00010	Muss	Muss	
SG3	COM 3148	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				
<b>SG2</b>				
SG2	NAD 00011	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MR	X	X
SG2	NAD 3039	MP-ID	X	X
SG2	NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X
Vorgang				
<b>SG4</b>				
SG4	IDE 00020	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	24 Transaktion	X	X
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
<b>SG4</b>				
SG4	STS 00036	Muss	Muss	
SG4	STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X
SG4	STS 9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
SG4	STS	9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktllokation	X	X	
			<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktllokation	X	X	
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
SG4	STS	00037			Muss [557] ∧ [2011]	[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragnachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragnachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	<b>E_0408</b> EBD Nr. E_0408		X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragnachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragnachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktllokation						
<b>SG5</b>				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>Z16</b> Marktllokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
SG6 RFF 00051		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6			Muss	
SG6 RFF 00052			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				
SG6		Muss [707] $\wedge$ [534]		[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00061		Muss		
SG6 RFF 1153	Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
	Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]		[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab				
SG6				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
SG6	DTM	00062		Muss [131] √ [401]		<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>[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen</p>
SG6	DTM	2005	Z25 Verwendung der Daten ab	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Verwendung der Daten bis SG6						
SG6	DTM	00063		Muss [471]		<p>[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)</p>
SG6	DTM	2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Daten der Marktllokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
<b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00104		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X		
SG8 SEQ 1050	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
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00112		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00115		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X		
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00123		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktllokation	X		
<b>Spannungsebene der Marktllokation</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00124		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E05</b> Mittelspannung	X		
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 00126		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X		
<b>Messtechnische Einordnung der Marktllokation</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 00127		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
SG10 CAV 7111	Z53 kME / mME	X		
Art der erzeugenden Marktklokation SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktklokation) vorhanden
SG10 CCI 00132		Muss		
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktklokation	X		
Art der erzeugenden Marktklokation SG10		Muss		
SG10 CAV 00133		Muss		
SG10 CAV 7111	Z35 sonstige Marktklokation	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktklokation) vorhanden
SG10 CCI 00139		Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG10		Muss		
SG10 CAV 00140		Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde Z11 Lieferant	X X		
Veräußerungsform der erzeugenden Marktklokation SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktklokation) vorhanden
SG10 CCI 00141		Muss		
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X		
SG10 CCI 7037	Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X [696]		[696] Hinweis: Verwendung, nur wenn die Rolle LF nicht einem Unternehmen NB zugeordnet ist
Status der Fernsteuerbarkeit SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktklokation) vorhanden
SG10 CCI 00143		Muss		
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	X		



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
SG10 CCI 7037	Z96 Marktklokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X		
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktklokation SG8		Muss [2005]		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00204		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z44 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktklokation	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktklokation SG8				
SG8 RFF 00205		Muss		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktklokation SG10		Muss		
SG10 CCI 00206		Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart SG10				
SG10 CAV 00207		Muss		
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X		
Unterbrechbarkeit SG10				
SG10 CAV 00208		Muss		
SG10 CAV 7111	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
Produkt-Daten der Marktklokation des NB				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
<b>SG8</b>		<b>Muss [479] Λ [2004]</b>		<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktklokation) vorhanden</p> <p>[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben</p>
SG8 SEQ 00212		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z40</b> Produkt-Daten der Marktklokation des NB	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]		<p>[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
<hr/>				
Marktklokationsanschrift <b>SG12</b>		<b>Muss [2004]</b>		<p>[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben</p>
SG12 NAD 00445		Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X		
<hr/>				
Referenz auf Zeitraum.ID <b>SG12</b>				
SG12 RFF 00446		Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55616	LF an NB 55622	
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
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00453		Muss	Muss	
	UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
	UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **6.1.2 Änderung der Daten der Messlokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) Λ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	<b>MP-ID</b>	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	
Vorgang						
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4	STS	00036		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZX7</b> Änderung Daten der MeLo	X	X	
Status der Antwort						
SG4						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
SG4	STS	00037			Muss [557] $\wedge$ [2011]	[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0408 EBD Nr. E_0408		X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] $\wedge$ [937] $\wedge$ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
<hr/>						
Messlokation						
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	Z17 Messlokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>						
Prüfidentifikator						
SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
SG6	RFF	1154	<b>55620</b> GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF	X		
			<b>55626</b> GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6	RFF	00052				<b>Muss</b>
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer			<b>Muss</b>
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6	RFF			<b>Muss [707] ∧ [534]</b>		[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	RFF	00061		<b>Muss</b>		
SG6	RFF	1153	<b>Z49</b> Gültige Daten	X [1P0..n]		
			<b>Z53</b> Keine Daten	X [1P0..n]		
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [126]		[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab SG6						



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55620	LF an NB 55626	
SG6	DTM	00062			Muss [131] √ [401]		<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>[401] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) nicht im SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 ist, muss das Datum dem DTM+Z26 (Verwendung der Daten bis) des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) mit der nächst niedrigeren Zeitraum ID im DE1156 entsprechen</p>
SG6	DTM	2005	Z25	Verwendung der Daten ab	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Verwendung der Daten bis SG6							
SG6	DTM	00063			Muss [471]		<p>[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)</p>
SG6	DTM	2005	Z26	Verwendung der Daten bis	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Daten der Messlokation							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
<b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
<b>SG8 SEQ</b> 00234		<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z18</b> Daten der Messlokation	<b>X</b>		
<b>SG8 SEQ 1050</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	<b>X [914] ∧ [937] [22]</b>		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE</b>				
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b> 00237			<b>X</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE			
<b>SG8 RFF 1154</b>	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	<b>X</b>		
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b> 00238			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	<b>X</b>		
<b>Messstellenbetreiber</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00239			<b>X</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z91</b> MSB			
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	<b>X</b>		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	<b>X</b>		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	<b>X</b>		
<b>Grundzuständiger Messstellenbetreiber</b>				
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b> 00240			<b>X</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ZF0</b> gMSB			
<b>SG10 CAV 1131</b>	MP-ID	<b>X</b>		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b> 00453		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	<b>X</b>	<b>X</b>	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	<b>X</b>	<b>X</b>	

### **6.1.3 Änderung der Lokationsbündelstruktur**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X (([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	
Vorgang						
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4	STS	00036		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZY2</b> Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	
Status der Antwort						
SG4						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG4	STS	00037			Muss [557] $\wedge$ [2011]	<p>[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet</p> <p>[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</p>
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]	<p>[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</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Marktklokation SG5					Muss [2004]	<p>[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben</p>
SG5	LOC	00048			Muss	
SG5	LOC	3227	Z16	Marktklokation	X	
SG5	LOC	3225		ID der Marktklokation	X [950] [129]	<p>[129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktklokation) den identischen Wert enthalten</p> <p>[950] Format: Marktklokations-ID</p>

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG5	LOC	3224	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation						
SG5				Muss		
SG5	LOC	00049		Muss		
SG5	LOC	3227	Z17 Messlokation	X		
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
SG5	LOC	3224	Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator						
SG6				Muss		Muss
SG6	RFF	00051		Muss		Muss
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X		X
SG6	RFF	1154	55175 GPKE / Änderung der Lokationsbündelstruktur NB an LF	X		
			55180 GPKE / Rückmeldung / Anfrage der Lokationsbündelstruktur LF an NB			X
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						
SG6						Muss
SG6	RFF	00052				Muss
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer			X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X
Verwendungszeitraum der Daten						
SG6				Muss [707] ∧ [534]		[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6	RFF	00061		Muss		
SG6	RFF	1153	Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
			Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]		[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab						
<b>SG6</b>						
SG6	DTM	00062		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  [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	<b>Z25</b> Verwendung der Daten ab	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6	DTM	2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Verwendung der Daten bis						
<b>SG6</b>						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG6 DTM 00063		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)
SG6 DTM 2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur				
SG8		Muss		
SG8 SEQ 00069		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z78 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur				
SG8				
SG8 RFF 00070		Muss		
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstruktur	X		
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X		
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
<b>SG8</b>		<b>Muss [2359] <math>\wedge</math> [335]</b>		<p>[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</p> <p>[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben</p>
SG8 SEQ 00071		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z58</b> Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]		<p>[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00072		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X		
	<b>Z19</b> Messlokation	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	X ([451] $\wedge$ [950]) $\vee$ ([452] $\wedge$ [951])		<p>[451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden</p> <p>[452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden</p> <p>[950] Format: Marktlokations-ID</p> <p>[951] Format: Zählpunktbezeichnung</p>
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
<b>SG8</b>						
SG8	RFF	00073		Muss [2313]		[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8	RFF	1153	<b>Z33</b> Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X		
SG8	RFF	1154	Objekt Code	X		
Nachrichten-Endesegment						
UNT		00453		Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

---

## **6.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF**

### **6.2.1 Änderung Daten der Marktllokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137		
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	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	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	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Vorgang						
SG4				Muss	Muss	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4	STS	00036		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktlokation	X	X	
			ZW4 Verbrauchende Marktlokation	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00037			Muss [301] $\wedge$ [557] $\wedge$ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort			X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X
SG4	STS	1131	E_0410 EBD Nr. E_0410			X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlokation SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		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	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55109 GPKE / Änderung Daten der MaLo vom LF an NB	X		
			55137 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom NB an LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten						



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
<b>SG6</b>		<b>Muss [707] Λ [534]</b>	<b>Muss [315] Λ [707] Soll [8] Λ [301] Λ [707]</b>	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p> <p>[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden</p> <p>[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich</p> <p>[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"</p>
<b>SG6 RFF</b>	<b>00061</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z47</b> Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
	<b>Z48</b> Erwartete Daten		X [2P0..n]	
	<b>Z49</b> Gültige Daten	X [1P0..n]		
	<b>Z53</b> Keine Daten	X [1P0..n]		
	<b>Z54</b> Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
	<b>Z55</b> Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

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

Muss [131] √  
[401]

Muss [131] √  
[134] √ [135]

[131] Wenn dieses DTM+Z25 (Verwendung der Daten ab) im SG6 RFF (Verwendungszeitraum der Daten) mit der Zeitraum ID "1" im DE1156 gekennzeichnet ist, muss das Datum in diesem DE2380 der direkt auf DTM+137 DE2380 (Nachrichtendatum) folgende Tag 0:00 Uhr oder ein älterer Tag als dieser 0:00 Uhr deutscher Zeit sein

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

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
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	00063		Muss [471]	Muss [472] ∨ [473]	[471] Wenn im selben SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) im DE1156 (Zeitraum- ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[472] Wenn im selben SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) DE1156 (Zeitraum-ID)
						[473] Wenn im selben SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) im DE1156 (Zeitraum-ID) eine Zeitraum ID genannt ist, die kleiner ist als in einem anderen SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) DE1156 (Zeitraum- ID)
SG6	DTM	2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Daten der Marktllokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
<b>SG8</b>		<b>Muss [2004]</b>	<b>Soll [8]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00104		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X		
	<b>Z80</b> Erwartete Daten der Marktllokation		X [2P0..n]	
	<b>Z81</b> Im System vorhandene Daten der Marktllokation		X [3P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Gruppenzuordnung (nach EnWG)				
<b>SG10</b>		<b>Muss [480]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [480]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktllokation) vorhanden
SG10 CCI 00134		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	
Daten des Kunden des Lieferanten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
<b>SG8</b>		<b>Muss [480] <math>\wedge</math> [2004]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [480]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) vorhanden  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00425		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z75</b> Daten des Kunden des Lieferanten	X		
	<b>Z92</b> Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]	
	<b>Z93</b> 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 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00426		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z61</b> Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>ZF9</b> Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X	X	
Grund der Privilegierung nach EnFG				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00427		Muss [463]	Muss [463]	[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ZV1</b> § 37 EnFG Schienenbahnen	X	X	
Kunde des Lieferanten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
<b>SG12</b>		<b>Muss [480] <math>\wedge</math> [2004]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [480]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) vorhanden  [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 <b>NAD</b>	00428	Muss	Muss	
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF <b>Z47</b> Erwarteter Kunde des LF <b>Z48</b> Im System vorhandener Kunde des LF	X	X [1P0..1] X [1P0..1]	
SG12 <b>NAD 3036</b>	Name	X	X	
SG12 <b>NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X X	X X	
Referenz auf Zeitraum.ID				
<b>SG12</b>				
SG12 <b>RFF</b>	00429	Muss	Muss	
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	
SG12 <b>RFF 1154</b>	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Kundennummer beim Lieferanten				
<b>SG12</b>				
SG12 <b>RFF</b>	00430	Kann	Kann	
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	X	
SG12 <b>RFF 1154</b>	Kundennummer beim LF	X	X	
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
<b>SG12</b>		<b>Muss [480] <math>\wedge</math> [2004]</b>	<b>Soll [8] <math>\wedge</math> [480]</b>	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich  [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) 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 00432		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		
	<b>Z49</b> Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]	
	<b>Z50</b> Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	
SG12 NAD 3164	Ort	X	X	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID				
<b>SG12</b>				
SG12 RFF 00433		Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z46</b> Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	
SG12 RFF 1154	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/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55109	NB an LF 55137	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>	00453	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

---

## **6.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB**

### **6.3.1 Änderung Daten der Marktllokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b>	00010	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) Λ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322]))) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	
Vorgang						
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4	STS	00036		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZX6</b> Änderung Daten der MaLo	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
SG4	STS	9013	<b>ZW3</b> Erzeugende Marktllokation	X	X	
			<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktllokation	X	X	
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
SG4	STS	00037			Muss [557] ∧ [2011]	[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragnachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragnachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	<b>E_0412</b> EBD Nr. E_0412		X	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragnachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragnachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktllokation						
<b>SG5</b>				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00048		Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>Z16</b> Marktllokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator						
<b>SG6</b>				Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
SG6 RFF 00051			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55650	GPKE / Änderung Daten der MaLo vom MSB an LF	X		
	55655	GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MaLo vom LF an MSB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss	
SG6 RFF 00052				Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Verwendungszeitraum der Daten					
SG6			Muss [707] ^ [534]		[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich  [707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"
SG6 RFF 00061			Muss		
SG6 RFF 1153	Z49	Gültige Daten	X [1P0..n]		
	Z53	Keine Daten	X [1P0..n]		
SG6 RFF 1156	Zeitraum-ID		X [914] ^ [937] [126]		[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Verwendung der Daten ab					
SG6					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
SG6	DTM	00062		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  [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		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Verwendung der Daten bis SG6						
SG6	DTM	00063		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)
SG6	DTM	2005	Z26 Verwendung der Daten bis	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Termine der Marktlokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
<b>SG6</b>		<b>Muss [2004]</b>		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
<b>SG6 RFF 00064</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z50</b> Termindaten der Marktllokation	<b>X</b>		
<b>SG6 RFF 1154</b>	ID der Marktllokation / 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
Turnusablesung des MSB				
<b>SG6</b>				
<b>SG6 DTM 00065</b>		<b>Muss [562]</b>		[562] Hinweis: Bei Marktllokationen, welche auf Basis von Werten bilanziert werden, wird der erste Tag des Jahres angegeben.
<b>SG6 DTM 2005</b>	<b>752</b> Turnusablesung	<b>X</b>		
<b>SG6 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	<b>X</b>		
<b>SG6 DTM 2379</b>	<b>106</b> MMDD	<b>X</b>		
OBIS-Daten der Marktllokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2005]</b>		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
<b>SG8 SEQ 00185</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktllokation	<b>X</b>		
<b>SG8 SEQ 1050</b>	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



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA 00187			Muss		
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X [314]		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlotation 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		
OBIS Daten für Lieferant relevant					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CCI 00194				Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7	LF	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV 00195			Muss		
SG10 CAV 7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X [42P0..1] √ [46P0..1]		
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [42P1..1] √ [44P1..1]		
	Z47	Endkundenabrechnung	X [42P1..1] √ [44P1..1] √ [46P0..1]		
Produkt-Daten der Marktlotation					
<b>SG8</b>			Muss [2005]		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00198			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z59	Produkt-Daten der Marktlotation	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID		X [914] ∧ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
Details zum Produkt der Marktlokation					
SG10			Muss		
SG10	CCI	00201	Muss		
SG10	CCI	7059	11	Produkt	X
SG10	CCI	7037	ZF6	Kein Produkt zugeordnet	X
Produkt-Daten für Marktrolle relevant					
SG10			Muss		
SG10	CCI	00203	Muss		
SG10	CCI	7037	ZA7	LF	X
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss		Muss
UNT					
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X		X
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X		X

### **6.3.2 Änderung Daten der Messlokation**

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>Z88</b> 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
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Ansprechpartner						
SG3				Kann	Kann	
SG3	CTA	00009		Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG3				Muss	Muss	
SG3	COM	00010				
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	X ((([939] [321]) v ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	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	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Vorgang							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00020			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	STS	00036			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX7	Änderung Daten der MeLo	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00037				Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden  [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet  [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	E 0412	EBD Nr. E 0412		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG4	STS	9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation 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	Z17 Messlokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	
SG6	RFF	00051		Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55653 GPKE / Änderung Daten der MeLo vom MSB an LF	X		
			55658 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an MSB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
<b>SG6</b>		<b>Muss [707] <math>\wedge</math> [534]</b>	<b>Muss [315] <math>\wedge</math> [707]</b> <b>Soll [8] <math>\wedge</math> [301] <math>\wedge</math> [707]</b>	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden</p> <p>[315] Wenn BGM+Z88 (Datenclearing) vorhanden</p> <p>[534] Hinweis: Aufgrund der Wiederholbarkeit des SG4 STS Status der Antwort ist die Angabe von max. acht Verwendungszeiträumen möglich</p> <p>[707] Hinweis: für weitere Details siehe Kapitel "SG6 Verwendungszeitraum der Daten"</p>
<b>SG6 RFF</b>	<b>00061</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z47</b>			X [5P0..n]
	Im System vorhandene Daten			
	<b>Z48</b>			X [2P0..n]
	Erwartete Daten			
	<b>Z49</b>	X [1P0..n]		
	Gültige Daten			
	<b>Z53</b>	X [1P0..n]		
	Keine Daten			
	<b>Z54</b>			X [4P0..n]
	Im System keine Daten vorhanden			
	<b>Z55</b>			X [2P0..n]
	Keine Daten erwartet			



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG6	RFF	1156	Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [126]	X [914] $\wedge$ [937] [127] $\vee$ [128]	<p>[126] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten/ Keine Daten) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z49/ Z53 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[127] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z48/ Z55 (Verwendungszeitraum der Daten: Erwartete Daten/ Keine Daten erwartet) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z48/ Z55 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[128] Es ist der Wert einzutragen, der sich aus der Wiederholungshäufigkeit des SG6 RFF+Z47/ Z54 (Verwendungszeitraum der Daten: Im System vorhandene Daten/ Im System keine Daten vorhanden) ergibt. Bedeutet: Das erste SG6 RFF+Z47/ Z54 hat somit die „1“, das zweite die „2“, das dritte die „3“ usw.</p> <p>[914] Format: Möglicher Wert: &gt; 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab			SG6			

Muss [131] √  
[401]

Muss [131] √  
[134] √ [135]

[131] Wenn dieses DTM+Z25  
(Verwendung der Daten ab) im  
SG6 RFF  
(Verwendungszeitraum der  
Daten) mit der Zeitraum ID "1"  
im DE1156 gekennzeichnet ist,  
muss das Datum in diesem  
DE2380 der direkt auf  
DTM+137 DE2380  
(Nachrichtendatum) folgende  
Tag 0:00 Uhr oder ein älterer  
Tag als dieser 0:00 Uhr  
deutscher Zeit sein

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

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

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

SG6 DTM 2005

Z25

Verwendung der Daten  
ab

X

X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
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	00063		Muss [471]	Muss [472] ∨ [473]	<p>[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)</p> <p>[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)</p> <p>[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)</p>
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 Messlokation SG8						
				Muss [2004]		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG8 SEQ 00234		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	X		
SG8 SEQ 1050	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
Spannungsebene der Messlokation				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00242		Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X		
Spannungsebene der Messlokation				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00243		Muss		
SG10 CAV 7111	E05 Mittelspannung	X		
Zähleinrichtungsdaten				
SG8		Muss [2005]		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00254		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X		
SG8 SEQ 1050	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
Zählertyp				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00256		Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X		
Zählertyp				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00257		Muss		
SG10 CAV 7111	LAZ Lastgangzähler	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00258		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		
Registeranzahl				
SG10				
SG10 CAV 00259		Muss		
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X		
Energierichtung				
SG10				
SG10 CAV 00260		Muss		
SG10 CAV 7111	ZRZ Zweirichtungszähler	X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
SG8		Muss [2005]		[2005] Segmentgruppe ist mindesten einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00266		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Referenz auf die Gerätenummer				
SG8				
SG8 RFF 00267		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
SG8				
SG8 PIA 00271		Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
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		
Name und Adresse für die Ablesekarte				Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG12						[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12	NAD	00450		Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X		
			Z45 Erwarteter Name und Adresse für die Ablesekarte		X [2P0..1]	
			Z46 Im System vorhandener Name und Adresse für die Ablesekarte		X [3P0..1]	
SG12	NAD	3036	Name	X	X	
SG12	NAD	3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X	
			Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
SG12	NAD	3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X	
SG12	NAD	3164	Ort	X	X	
SG12	NAD	3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]	[166] Wenn vorhanden
						[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12	NAD	3207	Ländername, Code	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID						
SG12				Muss	Muss	
SG12	RFF	00451				
SG12	RFF	1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55653	LF an MSB 55658	
SG12	RFF	1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] $\wedge$ [937] [22]	X [914] $\wedge$ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00453				Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	

---

## 6.4 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E44</b> Informationsmeldung	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b> 00010		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	
Vorgang						
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	STS	00036		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZY6</b> Antwort auf GDA erzeugende MaLo <b>ZY7</b> Antwort auf GDA verbrauchende MaLo	X	X	
SG4	STS	9013	<b>ZW4</b> Verbrauchende Marktlotation	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
<b>Marktlokation</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00048		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z16</b> Marktlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
<b>Messlokation</b>				
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG5 LOC 00049		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z17</b> Messlokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00051		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>55035</b> GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo	X		
	<b>55095</b> GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo		X	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 00054		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Referenz auf die Lokationsbündelstruktur</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 00069		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>ZD5</b> Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X	
<b>Referenz auf die Lokationsbündelstruktur</b>				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00070		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z31</b> Lokationsbündelstruktur	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X	X	
<b>Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2359]</b>	<b>Muss [2359]</b>	[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktlokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00071		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>ZD6</b> Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource <b>SG8</b> SG8 RFF 00072		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X	
	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	$X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951])$	$X ([451] \wedge [950]) \vee ([452] \wedge [951])$	[451] Wenn in demselben RFF der Code Z18 (Marktlokation) im DE1153 vorhanden  [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden  [950] Format: Marktlokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur <b>SG8</b> SG8 RFF 00073		Muss [2313]	Muss [2313]	[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1153	<b>Z33</b> Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X	
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
Produkt-Daten der Netzlokation <b>SG8</b> SG8 PIA 00098				
SG8 PIA 7143	<b>Z12</b> Konfigurationsprodukt	X	X	
Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00104		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG8	SEQ	1229	<b>Z98</b> Informative Daten der Marktlotation	X	X	
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00112		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Übertragungsnetzbetreiber <b>SG10</b>						
SG10	CAV	00114		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	<b>Z90</b> ÜNB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID	X	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>						
SG10	CAV	00115		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	<b>Z91</b> MSB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID	X	X	
SG10	CAV	7110	<b>Z39</b> Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	
SG10	CAV	7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	
Spannungsebene der Marktlotation <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00123		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlotation	X	X	
Spannungsebene der Marktlotation <b>SG10</b>						
SG10	CAV	00124		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00126		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>						
SG10	CAV	00127		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	<b>Z53</b> kME / mME	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlotation <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00130		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	X	
Art der erzeugenden Marktlotation <b>SG10</b>					<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00132			Muss	
SG10	CCI	7037	<b>Z34</b> Art der erzeugenden Marktlotation		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
Art der erzeugenden Marktlotation <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> 00133				
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z35</b> sonstige Marktlotation		Muss X	
Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation <b>SG8</b> <b>SG8 SEQ</b> 00160		<b>Muss</b> Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE1</b> Informative Netznutzungsabrechnungsdaten der Marktlotation	X		
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID <b>SG8</b> <b>SG8 PIA</b> 00161			Muss	
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>Z02</b> Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG8	PIA	<b>7140</b>	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] ∨ [282]) ∧ [284]) ∨ ([943] ([259] ∨ [261]) ∧ [284]) ∨ ([957] [285] ∧ [287]) ∨ ([948] [286] ∧ [287]))		<p>[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist</p> <p>[261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt</p> <p>[270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt</p> <p>[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 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</p> <p>[284] Erlaubte Codes aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID sind in der Spalte UTILMD/Codeverwendung mit X gekennzeichnet</p> <p>[285] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-3-AGS angegeben ist</p> <p>[286] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-08-1/2/4/5-AGS-KG</p> <p>[287] Erlaubte Codes aus der PRICAT BGM+ Z70 (Preisblatt Netznutzung) des verantwortlichen NB</p> <p>[942] Format: n1-n2-n1-n3</p> <p>[943] Format: n1-n2-n1</p> <p>[948] Format: n1-n2-n1-n8-n2</p> <p>[957] Format: n1-n2-n1-n8</p>

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG8	PIA	7143	Z09	Artikel-ID	X [393] ∨ ([394] ∧ [397]) ∨ [395] X [392] ∨ ([394] ∧ [398])		[392] Wenn in diesem PIA der Code im Format n1-n2-n1 angegeben ist
			Z10	Gruppenartikel-ID			[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]		[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	00162			Muss		
SG9	QTY	6063	Z38	Anzahl der abzurechnenden Positionen der Gruppenartikel-ID / Artikel-ID	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	H87	Stück	X		
Gemeinderabatt SG9					Muss		
SG9	QTY	00163			Muss		
SG9	QTY	6063	Z16	Gemeinderabatt	X		



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG9	QTY	6060	Menge		X [902] $\wedge$ [930] $\wedge$ [938]		[902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [938] Format: Möglicher Wert: $\leq 10$
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X		
Zuschlag oder Abschlag					Muss		
SG9	QTY	00164			Muss		
SG9	QTY	6063	Z34	Zuschlag	X		
			Z35	Abschlag	X		
			Z37	Kein Zu-/Abschlag	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X ([914] $\wedge$ [930] [140]) $\vee$ ([926] $\wedge$ [937] [172])		[140] Wenn im selben QTY im DE6063 Z34/Z35 (Zuschlag/Abschlag) vorhanden  [172] Wenn im selben QTY im DE6063 Z37 (Kein Zu- und Abschlag) vorhanden  [914] Format: Möglicher Wert: $> 0$  [926] Format: Möglicher Wert: 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X		
Menge der Singulär genutzten Betriebsmittel					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
SG9	QTY	00165			Muss		
SG9	QTY	6063	Z33	Singulär genutzte Betriebsmittel	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X		
Preisangabe für Singulär genutzte Betriebsmittel							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
<b>SG10</b>		<b>Muss [73]</b>		[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
<b>SG10 CCI</b> 00166		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z44</b> Berechnungspreis	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZD8</b> Tag	X		
<b>SG10 CCI 7036</b>	Preis, Betrag	X [914] $\wedge$ [946]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
<hr/>				
OBIS-Daten der Marktlotation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b> 00185		Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE3</b> Informative OBIS-Daten der Marktlotation	X	X	
<hr/>				
OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 PIA</b> 00187				
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X [314]	X [314]	[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien Kapitel 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kapitel 5.1 des Dokumentes Codeliste der Konfigurationen
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
<hr/>				
Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ</b> 00204		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>ZE5</b> Informative Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlotation	X		
<hr/>				
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
<b>SG8</b>		Muss		
<b>SG8 RFF</b> 00205				
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG8	RFF	1154	OBIS-Kennzahl		X [525]		[525] Hinweis: Es sind nur die OBIS-Kennzahlen erlaubt, die im vorherigen Stammdatenaustausch zu dieser Marktlotation vom MSB zu diesem Zeitpunkt übermittelt wurden
Verbrauchsart und Nutzung an der OBIS-Kennzahl der Marktlotation							
SG10					Muss		
SG10	CCI	00206			Muss		
SG10	CCI	7059	Z17	Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart							
SG10					Muss		
SG10	CAV	00207			Muss		
SG10	CAV	7111	Z64	Kraft/Licht	X [1P0..1]		
Unterbrechbarkeit							
SG10					Muss		
SG10	CAV	00208			Muss		
SG10	CAV	7111	Z62	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
			Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
Erzeugungsart							
SG10							
SG10	CAV	00227					
SG10	CAV	7111	ZG5	Sonstige Erzeugungsart		X	
Daten der Messlokation							
SG8					Muss [2284]	Muss [2284]	[2284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+Z17 (Messlokation) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00234			Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	ZF3	Informative Daten der Messlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation							
SG8					Muss	Muss	
SG8	RFF	00235			Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation	X	X	
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation		X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10					Muss	Muss	
SG10	CCI	00238			Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber							
SG10					Muss	Muss	
SG10	CAV	00239			Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z91	MSB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID		X	X	
SG10	CAV	7110	Z39	Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG10 CAV 7110	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00240		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>ZF0</b> gMSB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Zähleinrichtungsdaten				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 00254		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>ZF5</b> Informative Zähleinrichtungsdaten	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00255		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00256		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	
Zählertyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00257		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00258		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI 00264		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV 00265		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ 00266		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>ZF6</b> Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF 00267		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG8	RFF	1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8	RFF	1154	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>						
SG8	PIA	00271		Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	<b>5</b> 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	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
Marktllokationsanschrift <b>SG12</b>				<b>Muss</b>		
SG12	NAD	00445		Muss		
SG12	NAD	3035	<b>Z63</b> Informative Marktllokationsanschrift	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 <b>UNT</b>						
UNT		00453		Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

---

## 6.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00004	Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>					
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					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	X X X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00020		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00036		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E05 Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4	STS	00037			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086		X		
			S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
<b>SG4</b>							
SG4	FTX	00039		Kann		Muss [49] Kann	[49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Prüfidentifikator							
<b>SG6</b>							
SG6	RFF	00051		Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55022 GPKE / Anfrage nach Stornierung	X			
			55023 GPKE / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
			55024 GPKE / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
<b>SG6</b>							
SG6	RFF	00052			Muss Muss	Muss Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer <b>SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 <b>RFF</b> 00053		Muss			
SG6 <b>RFF</b> 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 <b>RFF</b> 1154	Vorgangsnummer	X			
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b> 00453		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT</b> 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT</b> 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 7 Anwendungsübersichten MaBiS

---

### 7.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung-Deaktivierung von MaBiS-ZP

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Antwort BIKO an NB	Bedingung
	Kommunikation von				
	Prüfidentifikator	BIKO an BIKO 55062	BIKO an BIKO 55063	55064	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>	00003	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>	00004	Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z07</b> Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>	00005	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>	00008	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>	00009	Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF	NB an BIKO/ LF	BIKO an NB	
	Prüfidentifikator	BIKO an BKV 55062	BIKO an BKV 55063	55064	
<b>SG3</b>					
SG3	<b>COM</b> 00010	Muss	Muss	Muss	
SG3	<b>COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	X (([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]
					[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist
					[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist
					[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden
					[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten
					[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	<b>COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
		<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
		<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
		<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG2	<b>NAD</b> 00011		Muss	Muss	Muss
SG2	<b>NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG2	<b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [280]	X [280]	X [280]
					[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2	<b>NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X
		<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
		<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	X
Vorgang					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG4	<b>IDE</b> 00020		Muss	Muss	Muss
SG4	<b>IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X
SG4	<b>IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Antwort BIKO an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	BIKO an BKV 55062	BIKO an BKV 55063	55064	
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	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	STS	00037				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_0018 EBD Nr. E_0018			X [233] $\wedge$ [251]	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			E_0034 EBD Nr. E_0034			X [233] $\wedge$ [251]	(Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
							[251] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle BIKO
MaBiS-Zählpunkt							
SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00050		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	RFF	00051		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Antwort BIKO an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	BIKO an BKV 55062	BIKO an BKV 55063	55064	
SG6	RFF	1154	<b>55062</b> MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP	X			
			<b>55063</b> MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X		
			<b>55064</b> MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>							<b>Muss</b>
SG6	RFF	00052					<b>Muss</b>
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer			X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X	
Daten der Summenzeitreihe <b>SG8</b>				<b>Muss [2061]</b>			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00332		Muss			
SG8	SEQ	1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10	CCI	00335		Muss			
SG10	CCI	7037	<b>ZB4</b> Bezeichnung der Summenzeitreihe	X			
Bezeichnung der Summenzeitreihe <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10	CAV	00336		Muss			
SG10	CAV	7111	<b>Z97</b> BK-SZR (Kategorie A)	X			
			<b>ZA1</b> LF-SZR (Kategorie A)	X			
			<b>ZA6</b> Abrechnungssummenzeit reihe	X			
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10	CCI	00337		Muss			
SG10	CCI	7059	<b>6</b> Verantwortlicher	X			
SG10	CCI	7037	<b>ZA8</b> NB	X			
			<b>ZB7</b> BIKO	X			
Regelzone <b>SG10</b>				<b>Muss</b>			
SG10	CCI	00338		Muss			
SG10	CCI	7059	<b>Z18</b> Regelzone	X			
SG10	CCI	7037	Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
	Kommunikation von	NB an BIKO/ LF	NB an BIKO/ LF	BIKO an NB	
	Prüfidentifikator	BIKO an BKV 55062	BIKO an BKV 55063	55064	
<b>SG10</b>		<b>Muss [2060]</b> <b>┘ [338]</b> <b>Soll [166]</b>			[166] Wenn vorhanden  [338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7 vorhanden  [2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
SG10 CCI 00339		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00340		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00341		Muss			
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X			
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00342		Muss			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CCI 00343		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>ZB6</b> Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>			
SG10 CAV 00344		Muss			
SG10 CAV 7111	<b>Z94</b> Monat	X			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>		<b>Muss [2080]</b>			[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00350		Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			
Produktidentifikation der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>			
SG8 PIA 00351		Muss			



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Deaktivierung von ZP NB an BIKO/ LF	Antwort BIKO an NB	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	BIKO an BKV 55062	BIKO an BKV 55063		55064
SG8	PIA	<b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X			
SG8	PIA	<b>7140</b>	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X			
SG8	PIA	<b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X			
Nachrichten-Endesegment							
	<b>UNT</b>	00453		Muss	Muss	Muss	
	<b>UNT</b>	<b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	<b>UNT</b>	<b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

---

## 7.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>UNH 0068</b>	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
<b>UNH 0070</b>	Übermittlungsfolgennummer	M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
<b>UNH 0073</b>	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z05</b> Clearingliste	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
<b>DTM</b> 00006		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
<b>SG1</b>		Muss		
<b>SG1 RFF</b> 00007		Muss		
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X		
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00008		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Ansprechpartner						
<b>SG3</b>				<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3	CTA	00009		Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung						
<b>SG3</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3	COM	00010				
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	X ([939] [321]) V ([940] [322])) Λ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger						
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55065	LF an NB 55066	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
Identifikation einer Liste							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00012			Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalls
SG4	IDE	7495	Z01	Liste	X	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer		X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00013				Muss [238] ∧ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden  [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	E_0047	EBD Nr. E_0047		X [641]	[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
			E_0049	EBD Nr. E_0049		X [642]	[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	
SG6	RFF	00015			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	
SG6	RFF	1154	55065	MaBiS / Lieferantenclearingliste	X		
			55066	MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		X	
Referenzangaben							

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55065	LF an NB 55066	
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6 RFF	00016			Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b>	Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154		Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 SEQ	00017		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z22</b>	Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG8 RFF	00018		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AUU</b>	Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154		Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>			<b>Soll [523]</b>	<b>Muss [191] <math>\wedge</math> [630] <math>\wedge</math> [524]</b>	[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden  [523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde  [524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktllokation 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 [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4 IDE 7495	<b>24</b>	Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn					
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	<b>[31]</b> Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4 DTM	00028				
SG4 DTM 2005	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
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	00037			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_0047 EBD Nr. E_0047 E_0049 EBD Nr. E_0049		X [641] X [642]	[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Marktlotation						
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	Z16 Marktlotation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-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	00052			Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktlotation						
SG8						
				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00104		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktlotation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
Referenz auf die ID der Marktlotation <b>SG8</b>				
SG8 RFF 00105		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlotation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktlotation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 00108		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z07</b> Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
Regelzone <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00116		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z18</b> Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00117		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00118		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Soll [31]</b>	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00121		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				
SG10 CAV 00122		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 00453				
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	



---

### 7.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E40</b> Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00007		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Ansprechpartner			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	
SG3 CTA 00009		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	
SG3 COM 00010			
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X ((([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514])	<p>[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist</p> <p>[322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist</p> <p>[514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden</p> <p>[939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten</p> <p>[940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen</p>
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	
SG2 NAD 00011		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	
Identifikation einer Liste			
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	
SG4 IDE 00012		Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalles
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
Status der Antwort			
<b>SG4</b>			
SG4 STS 00013		Muss [238] ^ [249]	<p>[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden</p> <p>[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten</p>

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4	STS	1131	E_0068 EBD Nr. E_0068 E_0104 EBD Nr. E_0104	X [641] X [642]	[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt  [642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Prüfidentifikator					
SG6				Muss	
SG6	RFF	00015		Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe					
SG8				Muss	
SG8	SEQ	00017		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis					
SG10				Muss	
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 [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	7495	Z4 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	00050		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  [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00332		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe					
SG8				Muss	
SG8	RFF	00333		Muss	
SG8	RFF	1153	AVE Meldepunkt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
SG8	RFF	1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00339		Muss	
SG10	CCI	7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00340		Muss	
SG10	CCI	7059	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	
<b>Zeitreihentyp</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10	CCI	00341		Muss	
SG10	CCI	7059	<b>15</b> Struktur	X	
SG10	CCI	7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
<b>Zeitreihentyp</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10	CAV	00342		Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X	
<b>Produkt-Daten der Summenzeitreihe</b>					
<b>SG8</b>				<b>Muss [2080] ^ [515]</b>	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben  [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00350		Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z23</b> Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
<b>Produktidentifikation der Summenzeitreihe</b>					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8	PIA	00351		Muss	
SG8	PIA	4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	
SG8	PIA	7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
<b>Beteiligter Marktpartner</b>					
<b>MP-ID</b>					
<b>SG12</b>				<b>Muss [568]</b>	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD	00443		Muss	
SG12	NAD	3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	
SG12	NAD	3039	<b>MP-ID</b>	X	
SG12	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>				<b>Muss</b>	
		00453			

EDIFACT Struktur		Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT	0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

---

## 7.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b> 00003		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	Nachrichtentyp-Kennung	X	
	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>UNH 0052</b>	Versionsnummer des Nachrichtentyps	X	
	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	Freigabenummer des Nachrichtentyps	X	
	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	Verwaltende Organisation	X	
	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b> 00004		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z05</b> Clearingliste	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b> 00005		Muss	
<b>DTM 2005</b>	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	X	
	<b>137</b> Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	X	
	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
<b>DTM</b> 00006		Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
<b>DTM 2005</b>	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	X	
	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	X	
	<b>610</b> CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
<b>SG1</b>		Muss	
<b>SG1 RFF</b> 00007		Muss	
<b>SG1 RFF 1153</b>	Referenz, Qualifier	X	
	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
<b>SG1 RFF 1154</b>	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			



EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00008		Muss	
SG2	NAD	3035	Beteiligter, Qualifier <b>MS</b> Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>				<b>Kann</b>	
SG3	CTA	00009		Muss	
SG3	CTA	3139	Funktion des Ansprechpartners, Code <b>IC</b> Informationskontakt	X X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>				<b>Muss</b>	
SG3	COM	00010			
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X ([939] [321]) V ([940] [322])) ^ [514]	[321] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code EM vorhanden ist  [322] Wenn im DE3155 in demselben COM der Code TE / FX / AJ / AL vorhanden ist  [514] Hinweis: Es darf nur eine Information im DE3148 übermittelt werden  [939] Format: Die Zeichenkette muss die Zeichen @ und . enthalten  [940] Format: Die Zeichenkette muss mit dem Zeichen + beginnen und danach dürfen nur noch Ziffern folgen
SG3	COM	3155	Art des Kommunikationsmittels, Code <b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]	
			Art des Kommunikationsmittels, Code <b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	
			Art des Kommunikationsmittels, Code <b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	
			<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	
SG2	NAD	00011		Muss	
SG2	NAD	3035	Beteiligter, Qualifier <b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	
Identifikation einer Liste					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00012		Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalles
SG4	IDE	7495	<b>Z01</b> Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	
MaBiS-Zählpunkt					
<b>SG5</b>				<b>Muss</b>	
SG5	LOC	00014		Muss	
SG5	LOC	3227	<b>Z15</b> MaBiS-Zählpunkt	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	
SG6	RFF	00015		Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	<b>55070</b> MaBiS / Clearingliste BAS	X	
Daten der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8	SEQ	00017		Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8	RFF	00018		Muss	
SG8	RFF	1153	<b>AUU</b> Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	
SG4	IDE	00020		Muss [505] $\wedge$ [565]	[505] Hinweis: Je zugeordneter ID und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich  [565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	
MaBiS-Zählpunkt					
<b>SG5</b>				<b>Soll [2075]</b>	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5	LOC	00050		Muss	
SG5	LOC	3227	<b>Z15</b> MaBiS-Zählpunkt	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [375]	[375] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) nicht vorhanden
SG8	SEQ	00332		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8				Muss	
SG8	RFF	00333		Muss	
SG8	RFF	1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8	RFF	1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Versionsangabe der Summenzeitreihe SG8				Muss	
SG8	RFF	00334		Muss	
SG8	RFF	1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG8	RFF	1154	Version der Zeitreihe	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss	
SG10	CCI	00341		Muss	
SG10	CCI	7059	15 Struktur	X	
SG10	CCI	7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10				Muss	
SG10	CAV	00342		Muss	
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Datenstatus zur Zeitreihe für Bilanzkreissummen SG10				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	00348		Muss	
SG10	CCI	7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	X	
SG10	CCI	7037	Z01 Abrechnungsdaten	X	
			Z03 Abgerechnete Daten	X	
			Z04 Abrechnungsdaten	X	
			Korrektur-BKA		
			ZA5 Abgerechnete Daten	X	
			Korrektur-BKA		
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss [2080] $\wedge$ [304]	[304] Wenn SG8 SEQ+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) vorhanden  [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00350		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
Produktidentifikation der Summenzeitreihe				
SG8				
SG8	PIA	00351		Muss
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation
SG8	PIA	7140		Produktidentifikation der Summenzeitreihe
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl
Energienmenge				
SG9				
SG9	QTY	00352		Muss
SG9	QTY	6063	79	Energienmenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)
SG9	QTY	6060		Mengenangabe
SG9	QTY	6411	KWH	Kilowattstunde
Beginn Messperiode				
SG9				
SG9	DTM	00353		Muss
SG9	DTM	2005	163	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert
SG9	DTM	2379		Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ
Ende Messperiode				
SG9				
SG9	DTM	00354		Muss
SG9	DTM	2005	164	Verarbeitung, Endedatum/- zeit
SG9	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert
SG9	DTM	2379		Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code
			303	CCYYMMDDHHMMZZZ
Daten der Überführungszeitreihe				
SG8				
				Muss [295] √ [376]
				[295] Wenn SG5 LOC+Z15 (MaBiS- Zählpunkt) nicht vorhanden
				[376] Für die ID im SG5 LOC+Z15 (MaBiS-Zählpunkt) DE3225, wenn SG8+Z22 (Daten der Summenzeitreihe) nicht vorhanden
SG8	SEQ	00356		Muss
SG8	SEQ	1229	Z24	Daten der Überführungszeitreihe
Versionsangabe der Zeitreihe				
SG8				
SG8	RFF	00357		Muss
SG8	RFF	1153	AUU	Referenz auf eine Zeitreihe
SG8	RFF	1154		Version der Zeitreihe
Überführungszeitreihentyp				
SG10				
SG10	CCI	00358		Muss
SG10	CCI	7059	15	Struktur
SG10	CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp
Überführungszeitreihentvo				

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BKO an BKV 55070	Bedingung
<b>SG10</b>			
SG10 CAV 00359		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
<b>Bilanzkreis-an SG10</b>		<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00362		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z28</b> Bilanzkreis "an"	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
<b>Bilanzkreis-von SG10</b>		<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00363		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z29</b> Bilanzkreis "von"	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
<b>Bilanzierungsgebiet SG10</b>		<b>Muss [378]</b>	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00364		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Datenstatus zur Überführungszeitreihe SG10</b>		<b>Muss [377]</b>	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 CCI 00365		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z25</b> Datenstatus zur Zeitreihe	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z01</b> Abrechnungsdaten	X	
	<b>Z03</b> Abgerechnete Daten	X	
	<b>Z04</b> Abrechnungsdaten Korrektur-BKA	X	
	<b>ZA5</b> Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X	
<b>Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8</b>		<b>Muss [305]</b>	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8 SEQ 00366		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z25</b> Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
<b>Produktidentifikation der Überführungszeitreihe SG8</b>			
SG8 PIA 00367		Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator		Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG8	PIA	7143	<b>Z08</b>	Medium	X [380]	[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG-Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden
			<b>SRW</b>	OBIS-Kennzahl	X [379]	
						[380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge						
<b>SG9</b>					<b>Muss</b>	
SG9	QTY	00368			Muss	
SG9	QTY	6063	<b>79</b>	Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	
SG9	QTY	6060	Mengenangabe		X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X	
Beginn Messperiode						
<b>SG9</b>					<b>Muss</b>	
SG9	DTM	00369				
SG9	DTM	2005	<b>163</b>	Verarbeitung, Beginndatum/-zeit	X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG9	DTM	2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		X	
			<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode						
<b>SG9</b>					<b>Muss</b>	
SG9	DTM	00370				
SG9	DTM	2005	<b>164</b>	Verarbeitung, Endedatum/- zeit	X	
SG9	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG9	DTM	2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code		X	
			<b>303</b>	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment						
<b>UNT</b>					<b>Muss</b>	
UNT	0074	00453				
			Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer		X	

---

## 7.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>				
<b>UNH</b> 00003		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>S2.1</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>				
<b>BGM</b> 00004		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z17</b> Zuordnungsermächtigungsnummer	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>				
<b>DTM</b> 00005		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	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
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b> 00008		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	<b>999</b> Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b> 00009		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>				
<b>SG3</b>				
<b>SG3 COM</b> 00010		Muss	Muss	



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
SG3 COM 3148			Kommunikation von Prüfidentifikator 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 SG2 NAD 00011				Muss Muss	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.) 999 Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X X X	X X X	
Vorgang SG4 SG4 IDE 00020				Muss Muss	Muss Muss	
SG4 IDE 7495			24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402			Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4 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 SG4 DTM 00029					Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
<b>Prüfidentifikator</b>				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>00051</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>55071</b> MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigun g <b>55072</b> MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigun g	X		
			X	
<b>Daten der Summenzeitreihe</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ <b>00332</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z22</b> Daten der Summenzeitreihe	X	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>00339</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>Bilanzkreis</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss [2061]</b>	<b>Muss [2061]</b>	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI <b>00340</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>00341</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b>				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV <b>00342</b>		Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X	
<b>Beteiligter Marktpartner</b>				
<b>MP-ID</b>				
<b>SG12</b>		<b>Muss [569]</b>	<b>Muss [569]</b>	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12 NAD <b>00443</b>		Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
SG12	NAD	3055	9	GS1	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X
			999	Bis zur endgültigen Veröffentlichung durch die UN/EDIFACT ist vorerst der Code "999" zu verwenden, bis ein offizieller Code vorliegt.	X	X
			Nachrichten-Endesegment			
UNT		00453		Muss	Muss	
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

## 8 Änderungshistorie

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
1	Kapitel 2 Hinweise zum Dokument	Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „999“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „503“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.	Zusätzlich zu den bestehenden Codes ist zur Identifizierung von DB Marktpartnern der Code „503“ im DE 0007 (UNB-Segment) bzw. „999“ im DE 3055 (NAD-Segment) verwendet worden, was bei der Syntaxprüfung zusätzlich zu berücksichtigen ist.	Codes irrtümlich vertauscht	Fehlerkorrektur 16.02.2026
2	NAD DE3055	Code 503	Code 999	Codes irrtümlich vertauscht	Fehlerkorrektur 16.02.2026
17	55650 (Änderung Daten der MaLo) SG 10 OBIS Daten für Lieferant relevant Verwendungszweck der Werte CAV DE7111	Z84 Netznutzungsabrechnung X Z85 Bilanzkreisabrechnung X Z47 Endkundenabrechnung X	Z84 Netznutzungsabrechnung X [42P0..1] ∨ 46P0..1] Z85 Bilanzkreisabrechnung X [42P1..1] ∨ [44P1..1] Z47 Endkundenabrechnung X [42P1..1] ∨ [44P1..1] ∨ [46P0..1]	Paketbedingungen fehlten und wurden daher ergänzt	Fehlerkorrektur 17.04.2026