

Traktionsstrom UTILMD Anwendungshandbuch

DB Energie

Version: 1.1

Status: final

Veröffentlichung: 04.05.2026

Gültig ab: 01.10.2026

1 Inhaltsverzeichnis

1 Inhaltsverzeichnis	2
2 Hinweise zum Dokument	4
3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	5
4 Regeln zu einzelnen Anwendungsfällen	13
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
5 Anwendungsübersichten GPKE Teil 2	24
5.1 Kündigung zwischen Lieferanten	24
5.2 Anmeldung einer verbrauchenden Marktlotation	31
5.3 Anmeldung zu einer erzeugenden Marktlotation	43
5.4 Anmeldung zur Grund- und Ersatzversorgung von NB	53
5.5 Ankündigung Zuordnung des LF zur erzeugenden Marktlotation	64
5.6 Anfrage zur Beendigung der Zuordnung	73
5.7 Abmeldung durch den LF an NB	78
5.8 Abmeldung durch den NB an LF	83
5.9 Meldung über Zuordnungen	88
5.10 Abrechnungsdaten Netznutzungsabrechnung	92
5.11 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung verbrauchende Marktlotation	107
5.12 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlotation	118
6 Anwendungsübersichten GPKE Teil 4	129
6.1 Stammdatenänderung verantwortlich NB	129
6.1.1 Änderung der Daten der Marktlotation	129
6.1.2 Änderung der Daten der Messlotation	139
6.1.3 Änderung der Lokationsbündelstruktur	145
6.2 Stammdatenänderung verantwortlich LF	153
6.2.1 Änderung Daten der Marktlotation	153
6.3 Stammdatenänderung verantwortlich MSB	166
6.3.1 Änderung Daten der Marktlotation	166
6.3.2 Änderung Daten der Messlotation	174

6.4 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	186
6.5 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	199
7 Anwendungsübersichten MaBiS	203
7.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung-Deaktivierung von MaBiS-ZP	203
7.2 Anwendungsübersicht Lieferantenclearingliste	209
7.3 Anwendungsübersicht Bilanzkreiszuordnungsliste	216
7.4 Anwendungsübersicht Clearingliste für Abrechnungssummenzeitreihe	221
7.5 Anwendungsübersicht Zuordnungsermächtigung	229
8 Änderungshistorie	233

2 Hinweise zum Dokument

Dieses Dokument beschreibt die bahnspezifischen Ausprägungen für Traktionsstrom des BDEW-Nachrichtentyps **UTILMD S2.2** (aktuelle BDEW-Nachrichtenbeschreibungen zu finden unter 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++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlokation) vorhanden
[17P]	[79]	[79] Wenn SG4 STS+7++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden
[18P]	[480]	[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden
[19P]	[20] \wedge [428] \wedge [430]	<p>[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</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[430] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[20P]	[20] \wedge [428] \wedge [431]	<p>[20] Wenn 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</p> <p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation) das PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlokation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[21P]	[20] \wedge [432] \wedge [435]	<p>[20] Wenn 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</p> <p>[432] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), das PIA+5+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[435] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit PIA+5 DE7140 mit einem Messprodukt aus Codeliste der Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist
[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]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>[428] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27/ ZE2 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation) das 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> <p>[430] 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+ 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 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>[430] 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+ 9991000000078:Z11 (für Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p> <p>[436] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderliches Messprodukt der Marktlotation), 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 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 Konfigurationen Kapitel 2.1.1 Standard-Messprodukt der Marktlotation mit der Wahlmöglichkeit der Zuordnung einer Zählzeit vorhanden ist</p> <p>[431] 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+ 9991000000078:Z11 (Wirkarbeit Lastgang 1/4 stündlich) vorhanden ist</p>
[28P]	[407]	<p>[407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden</p>
[29P]	[20] \wedge [405] \wedge [410]	<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>[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>

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 (Transaktionsgrunderganzung Erzeugende 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>[415] Wenn eine weitere 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>
[46P]	[480] \wedge [406]	<p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrunderganzung Verbrauchende Marktlokation) vorhanden</p> <p>[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02/ZA1/ZA2 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl fur Wirkarbeit und hochste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden</p>
[47P]	[479] \wedge [405] \wedge [416]	<p>[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrunderganzung Erzeugende 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>

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 Marktlokation

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

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

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

PID 55002 „Bestätigung Anmeldung verb. MaLo“	
	ZW7 „Gemessene Marktlokation“ 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
Termine				
SG6 Termine der Marktlokation				
DTM Turnusablesung des MSB	--	E [55655]	E [55655]	V [55650]
DTM Termin der Netznutzungsabrechnung	V [55218]	E [55220]	--	--
DTM Nächste Netznutzungsabrechnung	V [55218]	B [55220]	--	--
DTM Netznutzungsabrechnungsintervall des NB	V [55218]	B [55220]	--	--
Lokationsbündelstruktur				
SG8 Referenz auf die Lokationsbündelstruktur				
RFF Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	V [55175]	E [55180]	E [55180]	--
SG8 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur				
SG8 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	V [55175]	E [55180]	E [55180]	--
Marktlokation				
SG8 Daten der Marktlokation				
SG10 Zugeordnete Marktpartner				
CAV+Z90 Übertragungsnetzbetreiber	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
CAV+Z91 Messstellenbetreiber	V [55616]	E [55622]	E [55622]	--
SG10 Regelzone	V [55126] ^ [55672]	E [55156]	E [55672]	--
SG10 Bilanzkreis	V [55126] ^ [55672]	B [55156] [17133] (Bestellun g mit ORDERS)	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
SG8 Produkt-Daten der Marktlotation	--	E [55655]	E [55655]	V [55650]
SG8 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlotation				
SG10 Verbrauchsart und Nutzung der OBIS-Kennzahl an der Marktlotation	V [55616]	E [55622]	--	--
SG8 Produkt-Daten der Marktlotation des NB				
PIA Produktidentifikation der Marktlotation	V [55616]	--	E [55622]	--
Messlokation				
SG8 Daten der Messlokation				
RFF Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	V [55620]	E [55626]	--	--
SG10 Zugeordnete Marktpartner	V [55620]	E [55626]	E [55626]	--
SG10 Spannungsebene der Messlokation	--	E [55658]	E [55658]	V [55653]
SG8 Zähleinrichtungsdaten				
SG8 Zähleinrichtungsdaten	--	E [55658]	E [55658]	V [55653]
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung				
SG8 OBIS-Daten der Zähleinrichtung	--	E [55658]	E [55658]	V [55653]
Kunde des Lieferanten				
SG8 Daten des Kunden des Lieferanten				
CCI Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	B [55137]	V [55109]	--	--
Adressen				
Kunde des Lieferanten				
SG12 Kunde des Lieferanten	B [55137]	V [55109]	--	--

Marktrolle Abrechnungs-/ Stammdatum	NB	LF einer verbrauch enden MaLo	LF einer erzeugen den MaLo	MSB (= NB) im Lokationsbündel
SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten	B [55137]	V [55109]	--	--
Weitere Adressen				
SG12 Marktllokationsanschrift	V [55616]	E [55622]	E [55622]	--
SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte	--	B [55658]	--	V [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
Kommunikation von Prüfidentifikator					
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung LFN an LFA 55016	Bestätigung Kündigung LFA an LFN 55017	Ablehnung Kündigung LFA an LFN 55018	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
Ende zum SG4							
SG4	DTM	00021		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	00022				Muss [351]	[351] Wenn SG4 STS+E01++A04/ A05 /A13 /A14 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
			Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum 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	00023				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 (nächstmöglichsten Termin)							
SG4							
SG4	DTM	00024		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 (nächstmöglichstem 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	00028				Muss [352]	[352] Wenn SG4 STS++A05/ A06/ A14 /A15 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	Z01 ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags							
SG4	DTM	00029				Muss [35]	[35] Wenn das DE2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X ([UB1] ∧ [88] ∧ [209])	[88] Wert muss identisch mit DE2380 aus dem SG4 DTM+157 (Änderung zum) sein [209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4	DTM	2379	106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4	STS	00033		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktllokation	X	X		
			ZW4 Verbrauchende Marktllokation	X	X		
Status der Antwort							
SG4	STS	00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0614 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	00036			Kann		Muss [83] Kann	[83] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A08/ A16/ A99 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	X	
Marktlokation								
SG5					Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045				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	00048				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	00049				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	00099				Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktlokation		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant								
SG9						Muss		
SG9	QTY	00105				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	KWH Kilowattstunde		X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT	00432		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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung verb. MaLo	Bestätigung Anmeldung verb. MaLo	Ablehnung Anmeldung verb. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55001	NB an LF 55002	NB an LF 55003	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4							
SG4	DTM	00020		Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum SG4							
SG4	DTM	00021		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4							
SG4	DTM	00030				Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4							
SG4	DTM	00031				Muss [358]	[358] Wenn SG4 STS+E01++A06 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00033		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	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							

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	00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0622 EBD Nr. E_0622 E_0623 EBD Nr. E_0623			X X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten SG4							
SG4	STS	00035				Muss [356] ^ [2061]	[356] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X [366]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0624 EBD Nr. E_0624			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							
SG4	FTX	00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktklokation SG5					Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045		Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	Z16 Marktklokation	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	
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktllokations-ID
Messlokation							
SG5	LOC	00046			Muss		
SG5	LOC	3227	Z17 Messlokation		Muss		
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6	RFF	00048		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1154	55001 GPKE / Anmeldung verbrauchende MaLo	X	X	X	
			55002 GPKE / Bestätigung Anmeldung verbrauchende MaLo	X			
			55003 GPKE / Ablehnung Anmeldung verbrauchende MaLo			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6	RFF	00049			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		Muss	Muss	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket							
SG6	RFF	00054			Muss		
SG6	RFF	1153	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		Muss		
SG6	RFF	1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets							
SG8	SEQ	00073		Muss		Muss [23]	[23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	SEQ	1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	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	
SG8	SEQ	1050	Produktpaket-ID	X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
<hr/>							
Erforderliches Produkt SG8							
SG8	PIA	00074		Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	7140	Produkt-Code	X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD) " mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	7143	Z11 Produkt	X		X	
<hr/>							
Produkteigenschaft SG10				Muss			
SG10	CCI	00075		Muss			
SG10	CCI	7059	Z66 Produkteigenschaft	X			
<hr/>							
Code der Produkteigenschaft 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	00076			Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	7111	ZH9	Code der Produkteigenschaft	X			
SG10	CAV	7110		Code der Produkteigenschaft	X [38]			[38] Es sind nur die Code der Produkteigenschaft zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code stehen und in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" genannt sind.
Wertedetails zum Produkt SG10								
SG10	CAV	00077			Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt	X			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	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	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	00078			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	00079			Muss			
SG10	CCI	7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	4051	Z01	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung verb. MaLo	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 [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	00099			Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X			
			Z98	Informative Daten der Marktllokation			X	
Zugeordnete Marktpartner SG10							Muss	
SG10	CCI	00107					Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner			X	
Messstellenbetreiber SG10							Muss	
SG10	CAV	00110					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					Muss			
SG10	CCI	00128			Muss			
SG10	CCI	7037	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			
Daten der Messlokation SG8							Muss	
SG8	SEQ	00211					Muss	
SG8	SEQ	1229	ZF3	Informative Daten der Messlokation			X	
Referenz auf die ID der Messlokation SG8							Muss	
SG8	RFF	00212					Muss	
SG8	RFF	1153	Z19	Messlokation			X	
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation				X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner 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 00214			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber					
SG10 CAV 00215			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		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
SG10 CAV 00216			Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten					
SG8 SEQ 00400		Muss Muss			
SG8 SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten	X			
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG					
SG10 CCI 00401		Muss Muss			
SG10 CCI 7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X			
SG10 CCI 7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X			
Grund der Privilegierung nach EnFG					
SG10 CAV 00402		Muss			
SG10 CAV 7111	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen	X			
Kunde des Lieferanten					
SG12 NAD 00403		Muss Muss			
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung 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		Muss [556]			[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktllokation zu übermitteln
SG12 NAD	00407	Muss			
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X			
Ansprechpartner SG13		Soll [165] Λ [181]			[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 CTA	00410	Muss			
SG13 CTA 3139	IC Informationskontakt	X			
Kommunikationsverbindung SG13					
SG13 COM	00411	Muss			
SG13 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X			
SG13 COM 3155	TE Telefon	X [1P0..1]			
	EM Elektronische Post	X [1P0..1]			
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12				Muss [363] Λ [566]	[363] Wenn SG4 STS+E01++A50 (Status der Antwort) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant

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	00422					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				X
Nachrichten-Endesegment							
UNT		00432		Muss	Muss		Muss
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X		X
UNT	0062		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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	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	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4							
SG4	DTM	00020		Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4							
SG4	DTM	00030				Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4							
SG4	DTM	00031				Muss [355]	[355] Wenn SG4 STS+E01++A45 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	DTM	2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00033		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E03 Wechsel	X	X	X	
SG4	STS	9013	ZW0 Geschäftsvorfall 1 (Anmeldung 100%)	X	X		
			ZW3 Erzeugende Marktlokation			X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	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	9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0622 EBD Nr. E_0622			X	
			E_0623 EBD Nr. E_0623		X	X	
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten SG4							
SG4	STS	00035				Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	STS	9015	Z35 Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X [368]	[368] Bis auf den Code A41 sind alle Codes aus EBD E_0624 im Cluster Ablehnung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0624 EBD Nr. E_0624			X	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktklokation			X	
SG4	STS	9012	Referenz auf ID der Marktklokation / Tranche			X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							
SG4	FTX	00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktklokation SG5							
				Muss [2061]	Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045		Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	Z16 Marktklokation	X	X		
SG5	LOC	3225	ID der Marktklokation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktllokations-ID
Messlokation SG5							
SG5	LOC	00046			Muss Muss		
SG5	LOC	3227	Z17 Messlokation		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	
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00048		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55077 GPKE / Anmeldung erzeugende Marktklokation	X			
			55078 GPKE / Bestätigung Anmeldung erzeugende Marktklokation		X		
			55080 GPKE / Ablehnung Anmeldung erzeugende Marktklokation			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							
SG6					Muss	Muss	
SG6	RFF	00049			Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket							
SG6					Muss		
SG6	RFF	00054			Muss		
SG6	RFF	1153	Z60 Informativ zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X		
SG6	RFF	1154	Zur Umsetzung geplantes Produktpaket		X [914] ∧ [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Bestandteil eines Produktpakets							
SG8				Muss		Muss [24]	[24] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A25 (Status der Antwort) vorhanden
SG8	SEQ	00073		Muss		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z79 Bestandteil eines Produktpakets	X		X	
SG8	SEQ	1050	Produktpaket-ID	X [914] ∧ [937]		X [555] ∧ [914] ∧ [937]	[555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt							
SG8							

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG8	PIA	00074		Muss		Muss [571]	[571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X		X	
SG8	PIA	7140	Produkt-Code	X [292]		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	7143	Z11 Produkt	X		X	
Produkteigenschaft SG10				Muss			
SG10	CCI	00075		Muss			
SG10	CCI	7059	Z66 Produkteigenschaft	X			
Code der Produkteigenschaft SG10							
SG10	CAV	00076		Muss [36]			[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	7111	ZH9 Code der Produkteigenschaft	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	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	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 00077		Muss [39]			[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10 CAV 7111	ZV4 Wertedetails zum Produkt	X			
SG10 CAV 7110	Merkmalswert	X [40]			[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG8			Muss [2002]					[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00078	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	00079	Muss					
SG10	CCI	7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	4051	Z01	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..5]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P0..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10								
SG10	CAV	00080	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	00099	Muss					
SG8	SEQ	1229	Z98	Informative Daten der Marktllokation	X			
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss					
SG10	CCI	00107	Muss					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung erz. MaLo	Bestätigung Anmeldung erz. MaLo	Ablehnung Anmeldung erz. MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55077	NB an LF 55078	NB an LF 55080	
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10	CAV	00110			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		
Daten der Messlokation							
SG8							
SG8	SEQ	00211			Muss		
SG8	SEQ	1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation							
SG8							
SG8	RFF	00212			Muss		
SG8	RFF	1153	Z19 Messlokation		X		
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10							
SG10	CCI	00214			Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10	CAV	00215			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		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber							
SG10							
SG10	CAV	00216			Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0 gMSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID							
SG12							
						Muss [84] \wedge [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++A57 (Status der Antwort) vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	NAD	00422				Muss	
SG12	NAD	3035	VY andere zugehörige Partei			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	
SG12	NAD	3039	MP-ID			X	
SG12	NAD	3055	9 GS1			X	
			293 DE, BDEW			X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
			999			X	
Referenz auf die ID einer Marktklokation / Tranche							
SG12	RFF	00423				Muss	
SG12	RFF	1153	Z18 Marktklokation			X	
SG12	RFF	1154	ID einer Marktklokation / Tranche			X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Nachrichten-Endesegment							
UNT		00432		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
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen Z89 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
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999	X X X	X X X	X X X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator					
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999		X	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402		Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4								
SG4	DTM	00020			Muss	Muss		
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum SG4								
SG4	DTM	00021			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4								
SG4	STS	00033			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E06	Ersatzbelieferung	X	X	X	[681] Hinweis: Übergangsversorgung gibt es nur bei Marktlokationen, die unter § 38a EnWG fallen. Grundlage ist eine bilaterale Vereinbarung
			Z02	Kündigung Lieferantenrahmenvertrag	X	X	X	
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
			ZT6	EoG wegen Kündigung durch LF	X	X	X	
			ZT7	EoG wegen Kündigung durch Kunde/LFN	X	X	X	
			ZZD	Übergangsversorgung	X [681]	X [681]	X [681]	
SG4	STS	9013	ZW4	Verbrauchende Marktlokation		X	X	
			ZW7	Gemessene Marktlokation	X			
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]	S [9P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB	Bedingung
Status der Antwort SG4		55013	55014	55015	
SG4 STS 00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4 STS 1131	E_0615 EBD Nr. E_0615		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4					
SG4 FTX 00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktllokation SG5			Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00045			Muss		
SG5 LOC 3227	Z16 Marktllokation	X			
SG5 LOC 3225	ID der Marktllokation	X [950]			[950] Format: Marktllokations-ID
Messlokation SG5			Muss		
SG5 LOC 00046			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 00048		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55013 GPKE / Anmeldung EoG	X			
	55014 GPKE / Bestätigung EoG		X		
	55015 GPKE / Ablehnung EoG			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [61]	Muss	Muss
					[61] Wenn BGM+Z89 (Zuordnung zur Lokation) vorhanden
SG6 RFF 00049			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	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
Bestandteil eines Produktpakets SG8				Muss		
SG8	SEQ	00073		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z79	Bestandteil eines Produktpakets	X	
SG8	SEQ	1050	Produktpaket-ID		X [914] ^ [937]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Erforderliches Produkt SG8						
SG8	PIA	00074		Muss		
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	Produkt-Code		X [292]	[292] Es sind nur die Produkt-Codes erlaubt, die in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" mit dem entsprechenden Prüfidentifikator des Anwendungsfalls gekennzeichnet ist.
SG8	PIA	7143	Z11	Produkt	X	
Produkteigenschaft SG10					Muss	
SG10	CCI	00075		Muss		
SG10	CCI	7059	Z66	Produkteigenschaft	X	
Code der Produkteigenschaft SG10						
SG10	CAV	00076		Muss [36]		[36] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Code der Produkteigenschaft (Wertebereich)" mit einem Code befüllt ist.
SG10	CAV	7111	ZH9	Code der Produkteigenschaft	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG LF an NB 55014	Ablehnung EOG LF an NB 55015	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
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	00077			Muss [39]		[39] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z79 m PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 ein Produkt-Code genannt ist, der in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in der Spalte "Wertedetails für Position" die ggf. enthaltene Bedingung erfüllt ist
SG10	CAV	7111	ZV4	Wertedetails zum Produkt	X		
SG10	CAV	7110	Merkmalswert		X [40]		[40] Es ist nur der Wertebereich erlaubt, der zu dem in derselben SG8 SEQ+Z79 im PIA+5 (Erforderliches Produkt) DE7140 genannten Produkt, das in der Codeliste der Konfigurationen im Kapitel 6.1 "Anmeldung einer Zuordnung des LFN (UTILMD)" in derselben Zeile wie der Produkt-Code in der Spalte "Wertedetails für Position" genannt ist
Priorisierung erforderliches Produktpaket							

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG8					Muss [2002]			[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8	SEQ	00078			Muss			
SG8	SEQ	1229	ZH0	Priorisierung erforderliches Produktpaket	X			
SG8	SEQ	1050	Referenz auf Produktpaket-ID			X [914] ^ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets SG10					Muss			
SG10	CCI	00079			Muss			
SG10	CCI	7059	Z65	Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets	X			
SG10	CCI	4051	Z01	Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen	X [1P0..4]			
			Z02	Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden	X [1P1..1]			
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10								
SG10	CAV	00080			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	00099			Muss	Muss		
SG8	SEQ	1229	Z01 Z98	Daten der Marktllokation Informative Daten der Marktllokation	X	X		
Zugeordnete Marktpartner SG10					Muss			

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung / Zuordnung EOG NB an LF 55013	Bestätigung EOG Anmeldung LF an NB 55014	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 55015	Bedingung
SG10 CCI 00107			Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber SG10						
SG10 CAV 00110			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 Marktlotation SG10						
SG10 CCI 00118			Muss			
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlotation	Muss	X		
Spannungsebene der Marktlotation SG10						
SG10 CAV 00119			Muss			
SG10 CAV 7111	E05	Mittelspannung	X			
Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10						
SG10 CCI 00121			Muss			
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlotation	Muss	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10						
SG10 CAV 00122			Muss			
SG10 CAV 7111	Z53	kME / mME	X			
Prognosegrundlage der Marktlotation SG10						
SG10 CCI 00124			Muss			
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	Muss	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10						
SG10 CCI 00128			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Muss	Muss	X	
Versorgungsart der Marktlotation SG10						
SG10 CCI 00138				Muss		
SG10 CCI 7059	Z36	Versorgungsart der Marktlotation		Muss	X	
SG10 CCI 7037	ZE3	Ersatzbelieferung		X		
Betriebszustand der Marktlotation SG10						
			Muss			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung / Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Kommunikation von		Zuordnung	EOG	EOG
			Prüfidentifikator		EOG	Anmeldung	Anmeldung
					NB an LF	LF an NB	LF an NB
					55013	55014	55015
SG10	CCI	00139			Muss		
SG10	CCI	7059	Z42	Betriebszustand der Marktlotation	X		
SG10	CCI	7037	ZD3	Marktlotation im Regelbetrieb	X		
Daten der Messlotation							
SG8					Muss		
SG8	SEQ	00211			Muss		
SG8	SEQ	1229	ZF3	Informative Daten der Messlotation	X		
Referenz auf die ID der Messlotation							
SG8	RFF	00212			Muss		
SG8	RFF	1153	Z19	Messlotation	X		
SG8	RFF	1154	ID der Messlotation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner							
SG10					Muss		
SG10	CCI	00214			Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3	Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber							
SG10					Muss		
SG10	CAV	00215			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		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber							
SG10					Muss		
SG10	CAV	00216			Muss		
SG10	CAV	7111	ZF0	gMSB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
Daten des Kunden des Lieferanten							
SG8						Muss	
SG8	SEQ	00400				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z75	Daten des Kunden des Lieferanten		X	
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG							
SG10						Muss	
SG10	CCI	00401				Muss	
SG10	CCI	7059	Z61	Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG		X	
SG10	CCI	7037	ZF9	Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG		X	
Grund der Privilegierung nach EnFG							
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 00402			Muss		
SG10 CAV 7111	ZV1 § 37 EnFG Schienenbahnen		X		
Kunde des Lieferanten					
SG12 NAD 00403		Muss Muss	Muss Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF		X		
	Z65 Informativer Kunde des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
SG12 NAD 00407		Muss Muss	Muss Muss		
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X		
	Z66 Informative Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Ansprechpartner					
SG13		Soll [165] \wedge [181]	Soll [165] \wedge [181]		[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 CTA 00410		Muss	Muss		
SG13 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X		
Kommunikationsverbindung					
SG13 COM 00411		Muss	Muss		
SG13 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung /	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
			Zuordnung	EOG	EOG	
	Kommunikation von		EOG	Anmeldung	Anmeldung	
	Prüfidentifikator		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			55013	55014	55015	
SG13 COM 3155	TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Marktllokationsanschrift						
SG12			Muss			
SG12 NAD 00424			Muss			
SG12 NAD 3035	Z63	Informative	X			
		Marktllokationsanschrift				
SG12 NAD 3042		Straße und Hausnummer oder	X			
		Postfach				
SG12 NAD 3164		Ort	X			
SG12 NAD 3251		Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207		Ländername, Code	X			
Nachrichten-Endesegment						
UNT 00432			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer	X	X	X	
		Nachricht				
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH	00003	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM	00004	Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen Z89 Zuordnung zur Lokation	X [710] X [711]	X	X	[710] Hinweis: Wenn die Aktion "Ankündigung der Zuordnung des LFN zur Marktlotation bzw. Tranche" durchgeführt wird [711] Hinweis: Wenn die Aktion "Zuordnung des LFN zur Marktlotation bzw. Tranche aufgrund fehlender Antwort" durchgeführt wird
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM	00005	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494] X [931] [494] X [931] [494]			[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00008	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999	X X X	X X X	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	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4					
SG4 DTM 00020		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum SG4					
SG4 DTM 00021		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+7++xxx+xxx+E01/E03 (Transaktionsgrund befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4					
SG4 STS 00033		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
SG4 STS 9013	ZX0 Fall 3	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	S [9P0..1]	S [9P0..1]		
Status der Antwort SG4					
SG4 STS 00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	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	00036					Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information				X	
Marktlokation SG5					Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045			Muss			
SG5	LOC	3227	Z16	Marktlokation	X			
SG5	LOC	3225	ID der Marktlokation				X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Messlokation SG5					Muss			
SG5	LOC	00046			Muss			
SG5	LOC	3227	Z17	Messlokation	X			
SG5	LOC	3225	ID der Messlokation				X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator SG6					Muss		Muss	
SG6	RFF	00048			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	00049			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer	X	X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer				X	X
Bestandteil eines Produktpakets SG8						Muss		
SG8	SEQ	00073				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	00074					
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	00075			Muss		
SG10	CCI	7059	Z66	Produkteigenschaft	X		
Code der Produkteigenschaft SG10							
SG10	CAV	00076			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 00077			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
SG8	Kommunikation von Prüfidentifikator		Muss [2002]		[2002] Für jede Produktpaket-ID im SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) DE1050 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ 00078			Muss		
SG8 SEQ 1229	ZH0 Priorisierung erforderliches Produktpaket		X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Produktpaket-ID		X [914] ∧ [937] [41]		[41] Es ist eine Produktpaket-ID aus dem DE1050 von einem SG8 SEQ+Z79 (Erforderliches Produkt) zu nennen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
<hr/>					
Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets SG10			Muss		
SG10 CCI 00079			Muss		
SG10 CCI 7059	Z65 Umsetzungsgradvorgabe des Produktpakets		X		
SG10 CCI 4051	Z01 Produktpaket ist vollumfänglich umzusetzen Z02 Produktpaket kann in Teilen umgesetzt werden		X [1P0..4] X [1P1..1]		
<hr/>					
Priorisierung erforderliches Produktpaket SG10					
SG10 CAV 00080			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]		
<hr/>					
Daten der Marktlotation SG8			Muss [2061]		[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00099			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z98 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	
SG10		Muss			
SG10 CCI 00107		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X			
Messstellenbetreiber					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00110		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			
Art der erzeugenden Marktlotation					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00126		Muss			
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlotation	X			
Art der erzeugenden Marktlotation					
SG10		Muss			
SG10 CAV 00127		Muss			
SG10 CAV 7111	Z35 sonstige Marktlotation	X			
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlotation					
SG10		Muss [512]			[512] Hinweis: Es ist informativ die bisherige Veräußerungsform des LFA an der erzeugenden Marktlotation anzugeben
SG10 CCI 00135		Muss			
SG10 CCI 7059	Z22 Gesetzliche Kategorie	X			
SG10 CCI 7037	Z92 Veräußerungsform ohne gesetzliche Vergütung	X			
Daten der Messlokation					
SG8		Muss			
SG8 SEQ 00211		Muss			
SG8 SEQ 1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation	X			
Referenz auf die ID der Messlokation					
SG8		Muss			
SG8 RFF 00212		Muss			
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X			
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]			[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zugeordnete Marktpartner					
SG10		Muss			
SG10 CCI 00214		Muss			
SG10 CCI 7037	ZB3 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	
Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 7111	00215		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			
Grundzuständiger Messstellenbetreiber					
SG10					
SG10 CAV 7111	00216		Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X			
SG10 CAV 1131	MP-ID	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT	00432	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					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		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
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X
Ende zum SG4							
SG4	DTM	00021			Muss	Muss	
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
ÜT der Lieferanmeldung des LFN SG4							
SG4	DTM	00027			Muss		
SG4	DTM	2005	154	Annahmedatum eines Dokument	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00033			Muss	Muss	Muss
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X
SG4	STS	9013	E03	Wechsel	X	X	X
SG4	STS	9013	ZW3	Erzeugende Marktlokation	X		
			ZW4	Verbrauchende Marktlokation	X		
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X [360]	X [359]
							[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt
							[360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS	1131	E_0624	EBD Nr. E_0624		X	X
Marktlokation SG5							
			Muss [2061]				[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045			Muss		
SG5	LOC	3227	Z16	Marktlokation	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
SG5 LOC 3225	ID der Marktlokation	X [950]			[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6 RFF 00048		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55010 GPKE / Abmeldeanfrage des NB	X			
	55011 GPKE / Bestätigung Abmeldeanfrage		X		
	55012 GPKE / Ablehnung Abmeldeanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 RFF 00049			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Kunde des Lieferanten					
SG12		Muss [279] Λ [572]			[279] Wenn STS+7++xxx+ZW4 / ZAP (Transaktionsgrundergänzung verbrauchende Marktlokation / ruhende Marktlokation) vorhanden [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD 00403		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 00422		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	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT 00432		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage zur	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		Beendigung	Beendigung	Beendigung	
		der	der	der	
	Kommunikation von	Zuordnung	Zuordnung	Zuordnung	
	Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
		55010	55011	55012	
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	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung LF an NB 55004	Bestätigung Abmeldung NB an LF 55005	Ablehnung Abmeldung NB an LF 55006	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator				
Beginn zum SG4							
SG4	DTM	00020		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	00021		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden / -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]		
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00033		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
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			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 55004	NB an LF 55005	NB an LF 55006	
Status der Antwort SG4					
SG4 STS 00034			Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt [360] Es sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	E_0607 EBD Nr. E_0607		X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4					
SG4 FTX 00036				Muss [48]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktlotation SG5		Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00045		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 00048		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	55004 GPKE / Abmeldung	X			
	55005 GPKE / Bestätigung		X		
	55006 GPKE / Ablehnung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF 00049			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
00432					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		LF an NB 55004	Abmeldung NB an LF 55005	Abmeldung NB an LF 55006	
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	S2.2 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	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2	00008		Muss	Muss	Muss	
SG2	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999	X X X	X X X	X X X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung / Bestätigung Beendigung der Zuordnung	Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55007	LF an NB 55008	LF an NB 55009
MP-ID Empfänger						
SG2				Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	00009		Muss	Muss	Muss
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
			999	X	X	X
Vorgang						
SG4				Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	00018		Muss	Muss	Muss
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X
Ende zum						
SG4				Muss	Muss	
SG4	DTM	00021				
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				Muss [79]	Muss [79]	[79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden
SG4	DTM	00032				
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				Muss	Muss	Muss
SG4	STS	00033				
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X
SG4	STS	9013	Z33 Auszug wegen Stilllegung	X	X	X
			ZQ7 Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigun g	X	X	X
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktllokation	X		
			ZW4 Verbrauchende Marktllokation	X		
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00034		Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten

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	00036				Muss [48] ∨ [437]	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) vorhanden [437] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A04 / A23 (Status der Antwort) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)			X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information			X	
Marktlotation SG5				Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045		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	00048		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	00049		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung / Beendig-ung der Zuordnung	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			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								
	UNT	00432			Muss	Muss	Muss	
	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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X			
	E02 Abmeldungen		X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		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	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4							
SG4	DTM	00020					Muss [507] [507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum SG4							
SG4	DTM	00021			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	00033		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 [18P0..1]	
			ZH0 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X [1P0..1]	
			ZH1 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X [1P0..1]	
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	00045		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							
				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	
SG6	RFF	00048			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55036	GPKE / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
			55037	GPKE / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
			55038	GPKE / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6					Muss			
SG6	RFF	00049			Muss			
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X			
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X			
Beteiligter Marktpartner MP-ID								
SG12					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	00422			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		X		X	
Nachrichten-Endesegment								
UNT		00432			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				
UNH	00003	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM	00004	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [716] X [717]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM	00005	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD	00008	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		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	
SG2	NAD	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999		X	X	
Vorgang							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4					Muss	Muss	
SG4	STS	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX4	Abrechnungsdaten NNA	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
SG4	STS	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden	
						[557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet	
						[2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben	
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4	STS	1131	E 0610	EBD Nr. E 0610		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abr.-Daten NNA	Rückmeldung/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	00045		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	00048		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	00049			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	
SG6		Muss [707] Λ [534]	Muss [315] Λ [707] Soll [8] Λ [301] Λ [707]	<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>
SG6 RFF	00058	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten Z48 Erwartete Daten Z49 Gültige Daten Z53 Keine Daten Z54 Im System keine Daten vorhanden Z55 Keine Daten erwartet	X [1P0..n] X [1P0..n]	X [5P0..n] X [2P0..n] X [4P0..n] X [2P0..n]	

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: > 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	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	00060		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	
SG6		Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6 RFF 00061		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z50 Termindaten der Marktllokation	X		
	Z51 Erwartete Termindaten der Marktllokation		X [2P0..n]	
	Z52 Im System vorhandene Termindaten der Marktllokation		X [3P0..n]	
SG6 RFF 1154	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				
SG6 DTM 00063		Muss		
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD	X		
Nächste Netznutzungsabrechnung				
SG6				

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	00064		Muss [2061] \wedge [531]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt. Diese Information ist zu der Zeitraum-ID anzugeben, welche SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beinhaltet und die nächste Netznutzungsabrechnung stattfindet. [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG6	DTM	2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnun g	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	602 CCYY	X	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB						
SG6	DTM	00065		Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG6	DTM	2005	Z22 Netznutzungsabrechnun gs- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG6	DTM	2379	802 Monat	X	X	
Daten der Marktlotation						
SG8	SEQ	00099		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	1229	Z01 Daten der Marktlotation	X		
			Z80 Erwartete Daten der Marktlotation		X [2P0..n]	
			Z81 Im System vorhandene Daten der Marktlotation		X [3P0..n]	

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	1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] ∧ [937] [22]	X [914] ∧ [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Netznutzung SG10				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	CCI	00129		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z88 Netznutzung	X	X	
Netznutzungsvertrag SG10						
SG10	CAV	00130		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z74 Netznutzungsvertrag	X	X	
SG10	CAV	7110	Z08 Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	
			Z09 Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	
Zahlung der Netznutzung SG10						
SG10	CAV	00131		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z73 Zahlung der Netznutzung	X	X	
SG10	CAV	7110	Z10 Kunde	X [216]	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
			Z11 Lieferant	X	X	
Grundlage der Lieferscheinprüfung SG10						
SG10	CAV	00132		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 Marktlotation 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	00154		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	Z45 Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktklokation	X [1P1..n]		
			Z82 Erwartete Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktklokation		X [2P0..n]	
			Z83 Im System vorhandene Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktklokation		X [3P0..n]	
			Z84 Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktklokation	X [1P0..n]		
			Z96 Erwartete Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten der Marktklokation		X [2P0..n]	
			Z97 Im System vorhandene Differenz- Netznutzungsabrechnun gsdaten 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
Gruppenartikel-ID / Artikel-ID						
SG8						
SG8	PIA	00155		Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	Z02 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	Z09 Artikel-ID Z10 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	00156		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	Z38 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	QTY	00157		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	QTY	00158		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	QTY	00159		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	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	
SG10			Muss [73]	Soll [8] \wedge [73]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10 CCI	00160		Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	Z44 Berechnungspreis	X	X	
SG10 CCI	7037	ZD8 Tag	X	X	
SG10 CCI	7036	Preis, Betrag	X [914] \wedge [946]	X [914] \wedge [946]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
Zugeordnete Marktpartner					
SG10			Muss		
SG10 CCI	00163		Muss		
SG10 CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Netzbetreiber					
SG10			Muss		
SG10 CAV	00164				
SG10 CAV	7111	Z88 NB	X	X	
SG10 CAV	1131	MP-ID	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT	00432		Muss	Muss	
UNT	0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT	0062	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				
UNH	00003	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss- Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibun g	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM	00004	Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [716] X [717]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM	00005	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD	00008	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten- /Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				

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					Muss	Muss	
SG2	NAD	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999		X	X	
Vorgang							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	STS	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	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]	
Status der Antwort							
SG4							
							[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

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	00034				<p>Muss [301] \wedge [557] \wedge [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: > 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	00045		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	00048		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	00049			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	00058		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: > 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	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	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	00060		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 Marktllokation SG8				Muss [2004]	Soll [8]	<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	00099		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	Z01 Daten der Marktklokation	X [1P1..n]		
			Z80 Erwartete Daten der Marktklokation			X [2P0..n]
			Z81 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 SG10	Muss		
			SG10 CCI 00107	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Übertragungsnetzbetreiber SG10						
SG10	CAV	00109		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	7111	Z90 ÜNB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
Regelzone SG10				Muss		
SG10	CCI	00111		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z18 Regelzone	X		
SG10	CCI	7037	Regelzone	X		
Bilanzkreis SG10				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	CCI	00112		Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss		
SG10	CCI	00113		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z20 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	
SG10		Muss [2121]		[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
SG10 CCI	00116	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV	00117	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
SG10		Muss		
SG10 CCI	00123	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X		
Prognosegrundlage der Marktllokation				
SG10		Muss		
SG10 CCI	00124	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00432	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

5.12 Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugende Marktlotation

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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [716] X [717]	[716] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Abrechnungsdaten" durchgeführt wird [717] Hinweis: Wenn die Aktion des Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Abrechnungsdaten" durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999	X X X	X X X	
MP-ID Empfänger				

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					Muss	Muss	
SG2	NAD	00009			Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999		X	X	
Vorgang							
SG4					Muss	Muss	
SG4	IDE	00018			Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung							
SG4							
SG4	STS	00033			Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	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 Marktlotation	X	X	
Status der Antwort							
SG4							

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	
SG4	STS	00034				<p>Muss [301] \wedge [557] \wedge [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: > 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	00045		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	00048		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	55672 GPKE / Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo an LF	X		
			55673 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Abrechnungsdaten Bilanzkreisabrechnung erzeugender MaLo vom LF		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6					Muss [301]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden
SG6	RFF	00049			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	00058		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. 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: > 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	Z25 Verwendung der Daten ab	X	X	
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG6	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Verwendung der Daten bis SG6						

EDIFACT Struktur			Beschreibung	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	00060		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 Marktllokation SG8				Muss [2004]	Soll [8]	<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	00099		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
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55672		
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktklokation	X		
			Z80 Erwartete Daten der Marktklokation		X [2P0..n]	
			Z81 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 SG10	Muss		
			SG10 CCI 00107	Muss		
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Übertragungsnetzbetreiber SG10						
SG10	CAV	00109		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CAV	7111	Z90 ÜNB	X		
SG10	CAV	1131	MP-ID	X		
Regelzone SG10				Muss		
SG10	CCI	00111		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z18 Regelzone	X		
SG10	CCI	7037	Regelzone	X		
Bilanzkreis SG10				Muss	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich
SG10	CCI	00112		Muss [532]	Muss	[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10				Muss		
SG10	CCI	00113		Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10	CCI	7059	Z20 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		
SG10		Muss [2121]		[2121] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01/ Z80/Z81 (Daten der Marktlotation/ Erwartete Daten der Marktlotation/ Im System vorhandene Daten der Marktlotation) anzugeben
SG10 CCI	00116	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X		
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV	00117	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
SG10		Muss		
SG10 CCI	00123	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB	X		
Prognosegrundlage der Marktlotation				
SG10		Muss		
SG10 CCI	00124	Muss [532]		[532] Hinweis: Kritische Daten (gemäß GPKE)
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00432	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X [705]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	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	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung				
SG4				
SG4 STS 00033		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X	
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktllokation	X	X	
	ZW4 Verbrauchende Marktllokation	X	X	
Status der Antwort				
SG4				
SG4 STS 00034		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 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	

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	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	00045		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	00048		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	00049			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	00058		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	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						
SG6	DTM	00059		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	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						

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 00060		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		
Daten der Marktllokation 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
SG8 SEQ 00099		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 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
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss		
SG10 CCI 00107		Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber SG10				
SG10 CAV 00110		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 00118		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 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlotation	X		
Spannungsebene der Marktlotation				
SG10				
SG10 CAV 00119		Muss		
SG10 CAV 7111	E05 Mittelspannung	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00121		Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation				
SG10				
SG10 CAV 00122		Muss		
SG10 CAV 7111	Z53 kME / mME	X		
Art der erzeugenden Marktlotation				
SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlotation) vorhanden
SG10 CCI 00126		Muss		
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktlotation	X		
Art der erzeugenden Marktlotation				
SG10				
SG10 CAV 00127		Muss		
SG10 CAV 7111	Z35 sonstige Marktlotation	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung				
SG10		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktlotation) vorhanden
SG10 CCI 00133		Muss		
SG10 CCI 7037	Z89 Empfänger der Vergütung	X		
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung				
SG10				
SG10 CAV 00134		Muss		
SG10 CAV 7110	Z10 Kunde	X		
	Z11 Lieferant	X		
Veräußerungsform der erzeugenden Marktlotation				

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		Muss [479]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktllokation) vorhanden
SG10 CCI	00135	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 Marktllokation) vorhanden
SG10 CCI	00137	Muss		
SG10 CCI 7059	Z24 Status der Fernsteuerbarkeit	X		
SG10 CCI 7037	Z96 Marktllokation ist technisch nicht fernsteuerbar	X		
Produkt-Daten der Marktllokation des NB SG8		Muss [479] ∧ [2004]		[479] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW3 (Transaktionsgrundergänzung Erzeugende Marktllokation) 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	00188	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z40 Produkt-Daten der Marktllokation des NB	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
Daten der technischen Einrichtungen				

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	
SG8		Muss [480] Λ [2004]		[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 00190		Muss		
SG8 SEQ 1229	ZH6 Daten der technischen Einrichtungen	X		
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] Λ [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Information zu technischen Einrichtungen				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00191		Muss		
SG10 CCI 7059	Z63 Information zu technischen Einrichtungen	X		
Information zu technischen Einrichtungen				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00192		Muss		
SG10 CAV 7111	ZH8 Keine technische Einrichtung vorhanden	X		
Marktlotationsanschrift				
SG12		Muss [2004]		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG12 NAD 00424		Muss		
SG12 NAD 3035	DP 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		
Referenz auf Zeitraum.ID				
SG12				

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	00425	Muss		
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X		
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]		[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00432	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	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55620	LF an NB 55626	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4				
SG4 STS 00033		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 00034			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
Messlokation SG5				
		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00046		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z17 Messlokation	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	
SG5 LOC 3225	ID der Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6 RFF 00048		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55620 GPKE / Änderung Daten der MeLo von NB an LF	X		
	55626 GPKE / Rückmeldung / Anfrage Daten der MeLo vom LF an NB		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				
SG6 RFF 00049			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 00058		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 MeLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MeLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55620	LF an NB 55626	
SG6	DTM	00059			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	00060			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	
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
SG8 SEQ 00211		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
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE				
SG8		Muss		
SG8 RFF 00213		Muss		
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE	X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X		
Zugeordnete Marktpartner				
SG10		Muss		
SG10 CCI 00214		Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00215		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		
Grundzuständiger Messstellenbetreiber				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00216		Muss		
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00432		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

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	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4	STS	00033		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZY2 Änderung der Lokationsbündelstruktur	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00034			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]	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
Marktllokation						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/Anfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG5		Muss [2004]		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG5 LOC 00045		Muss		
SG5 LOC 3227	Z16 Marktklokation	X		
SG5 LOC 3225	ID der Marktklokation	X [950] [129]		[129] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE3225 der SG5 LOC+Z16 (Marktklokation) den identischen Wert enthalten [950] Format: Marktklokations-ID
SG5 LOC 3224	Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Messlokation				
SG5		Muss		
SG5 LOC 00046		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] \wedge [937]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00048		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 00049			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Verwendungszeitraum der Daten				

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG6				Muss [707] ∧ [534]		<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>
SG6	RFF	00058		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]		<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>[914] Format: Möglicher Wert: > 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab			SG6			

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55175	LF an NB 55180	
SG6	DTM	00059			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	00060			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		
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8							
SG8	SEQ	00066			Muss		
SG8	SEQ	1229	Z78	Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
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	00067		Muss		
SG8	RFF	1153	Z31 Lokationsbündelstruktur	X		
SG8	RFF	1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X		
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels						
SG8				Muss [2359] \wedge [335]		[335] Wenn in dieser SG8 im SEQ+Z58 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) im DE1050 eine Zeitraum-ID angegeben wird, wie in einer SG8 SEQ+Z78 RFF+Z31 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) im DE1154 [2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktllokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8	SEQ	00068		Muss		
SG8	SEQ	1229	Z58 Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung der Lokationsbündelstruktur	Rückmeldung/A nfrage Lokationsbündelstruktur	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55175	LF an NB 55180	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktlokation / Messlokation / Technischen Ressource				
SG8				
SG8 RFF	00069	Muss		
SG8 RFF 1153	Z18 Marktlokation	X		
	Z19 Messlokation	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Lokation	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				
SG8				
SG8 RFF	00070	Muss [2313]		[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X		
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X		
Nachrichten-Endesegment				
UNT	00432	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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	

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	00009		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	X	X	
Vorgang						
SG4				Muss	Muss	
SG4	IDE	00018		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4	STS	00033		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X	
SG4	STS	9013	ZW3 Erzeugende Marktlotation	X	X	
			ZW4 Verbrauchende Marktlotation	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort			X
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts			X
SG4	STS	1131	E_0410 EBD Nr. E_0410			X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der 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	00045		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	00048		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	00049			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	
SG6		Muss [707] Λ [534]	Muss [315] Λ [707] Soll [8] Λ [301] Λ [707]	<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>
SG6 RFF	00058	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47 Im System vorhandene Daten		X [5P0..n]	
	Z48 Erwartete Daten		X [2P0..n]	
	Z49 Gültige Daten	X [1P0..n]		
	Z53 Keine Daten	X [1P0..n]		
	Z54 Im System keine Daten vorhanden		X [4P0..n]	
	Z55 Keine Daten erwartet		X [2P0..n]	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/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: > 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab			SG6			



SG6 DTM

00059

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

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

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

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

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

SG6 DTM 2005

Z25

Verwendung der Daten
ab

X

X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	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	00060		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 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	
SG8		Muss [2004]	Soll [8]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG8 SEQ 00099		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X		
	Z80 Erwartete Daten der Marktllokation		X [2P0..n]	
	Z81 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)				
SG10		Muss [480]	Soll [8] \wedge [480]	[8] Wenn für Datenclearing erforderlich [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktllokation) vorhanden
SG10 CCI 00128		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z18 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	
SG8		Muss [480] \wedge [2004]	Soll [8] \wedge [480]	[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 00400		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z75 Daten des Kunden des Lieferanten	X		
	Z92 Erwartete Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]	
	Z93 Im System vorhandene Daten des Kunden des Lieferanten		X [1P0..n]	
SG8 SEQ 1050	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	X [914] \wedge [937] [22]	[22] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z47/ Z48/ Z49 (Verwendungszeitraum der Daten) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00401		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z61 Grundlage zur Verringerung der Umlagen nach EnFG	X	X	
SG10 CCI 7037	ZF9 Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG	X	X	
Grund der Privilegierung nach EnFG				
SG10				
SG10 CAV 00402		Muss [463]	Muss [463]	[463] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z61++ZF9 (Kunde erfüllt die Voraussetzung nach EnFG) vorhanden
SG10 CAV 7111	ZV1 § 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	
SG12		Muss [480] \wedge [2004]	Soll [8] \wedge [480]	<p>[8] Wenn für Datenclearing erforderlich</p> <p>[480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) 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>
SG12 NAD	00403	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X		
	Z47 Erwarteter Kunde des LF		X [1P0..1]	
	Z48 Im System vorhandener Kunde des LF		X [1P0..1]	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	
Referenz auf Zeitraum.ID				
SG12				
SG12 RFF	00404	Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 Referenz auf Zeitraum-ID	X	X	
SG12 RFF 1154	Referenz auf Zeitraum-ID	X [914] \wedge [937] [22]	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: > 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Kundennummer beim Lieferanten				
SG12				
SG12 RFF	00405	Kann	Kann	
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X	
SG12 RFF 1154	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	
SG12		Muss [480] \wedge [2004]	Soll [8] \wedge [480]	[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 00407		Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X		
	Z49 Erwartete Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..1]	
	Z50 Im System vorhandene Korrespondenzanschrift des Kunden des LF		X [1P0..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				
SG12 RFF 00408		Muss	Muss	
SG12 RFF 1153	Z46 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	
Ansprechpartner SG13		Soll [165] Λ [181]	Soll [165] Λ [181]	[165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen
SG13 CTA	00410	Muss	Muss	
SG13 CTA 3139		X	X	
Kommunikationsverbindung SG13				
SG13 COM	00411	Muss	Muss	
SG13 COM 3148	Kommunikationsadresse, Identifikation	X	X	
SG13 COM 3155	TE Telefon EM Elektronische Post	X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1]	
Nachrichten-Endesegment UNT	00432	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	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	
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4 SG4 STS 00033		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZX6 Änderung Daten der MaLo	X	X	
SG4 STS 9013	ZW3 Erzeugende Marktlotation	X	X	
	ZW4 Verbrauchende Marktlotation	X	X	
Status der Antwort SG4 SG4 STS 00034			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 Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) anzugeben
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS 1131	E_0412 EBD Nr. E_0412		X	
SG4 STS 9012	Zeitraum-ID aus der Änderungsmeldung des Verantwortlichen		X [914] ∧ [937] ∧ [44]	[44] Es ist die Zeitraum-ID vom DE1156 aus einem passenden SG6 RFF+Z49/ Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten", "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 ((Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) einzutragen [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Marktlotation				

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	
SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00045		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktllokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00048		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 00049			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 00058		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

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	
Verwendung der Daten ab				
SG6				
SG6	DTM 00059		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 00060		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
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	
SG6		Muss [2004]		[2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben
SG6 RFF 00061		Muss		
SG6 RFF 1153	Z50 Termindaten der Marktllokation	X		
SG6 RFF 1154	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				
SG6				
SG6 DTM 00062		Muss [562]		[562] Hinweis: Bei Marktllokationen, welche auf Basis von Werten bilanziert werden, wird der erste Tag des Jahres angegeben.
SG6 DTM 2005	752 Turnusablesung	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD	X		
OBIS-Daten der Marktllokation				
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 00179		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktllokation	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	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation						
SG8						
SG8	PIA	00181		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		
SG8	PIA	7143	Verwendungszweck NB	X [381]		[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	1131	Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X		
SG8	PIA	7143	Verwendungszweck LF	X [382]		[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	1131	Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderung Daten der MaLo	Rückmeldung/A nfrage Daten der MaLo	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	MSB an LF 55650	LF an MSB 55655	
SG8	PIA	7143	Verwendungszweck ÜNB	X [383]		[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	1131	Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X		
Nachrichten-Endesegment						
	UNT	00432		Muss	Muss	
	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				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen Z88 Anfrage Datenclearing	X	X [705] X [706]	[705] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Rückmeldung auf Änderung" durchgeführt wird [706] Hinweis: Wenn die Aktion eines Sequenzdiagramms "Bestellung einer Änderung von Stammdaten..." durchgeführt wird, mit dem Ziel ein Datenclearing durchzuführen
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	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	
SG2	NAD	00009		Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	X	X	
Vorgang						
SG4				Muss	Muss	
SG4	IDE	00018		Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung						
SG4						
SG4	STS	00033		Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4	STS	9013	ZX7 Änderung Daten der MeLo	X	X	
Status der Antwort						
SG4						
SG4	STS	00034			Muss [301] ∧ [557] ∧ [2011]	[301] Wenn BGM+E03 (Änderungsmeldung) vorhanden [557] Hinweis: Wurden vom Verantwortlichen mehr als acht Verwendungszeiträume gesendet, so werden acht beliebige Verwendungszeiträume beantwortet [2011] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 / Z53 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten" / "Keine Daten") aus der Anfragennachricht aus SG6 RFF+TN DE1154 (Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragennachricht)) anzugeben
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_0412 EBD Nr. E_0412		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	00046		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	00048		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	00049			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	
SG6		Muss [707] \wedge [534]	Muss [315] \wedge [707] Soll [8] \wedge [301] \wedge [707]	<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>
SG6 RFF	00058	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z47			X [5P0..n]
	Im System vorhandene Daten			
	Z48			X [2P0..n]
	Erwartete Daten			
	Z49	X [1P0..n]		
	Gültige Daten			
	Z53	X [1P0..n]		
	Keine Daten			
	Z54			X [4P0..n]
	Im System keine Daten vorhanden			
	Z55			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: > 0</p> <p>[937] Format: keine Nachkommastelle</p>
Verwendung der Daten ab			SG6			



SG6 DTM

00059

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	00060		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 00211		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 00218		Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X		
Spannungsebene der Messlokation				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00219		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 00230		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 00232		Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X		
Zählertyp				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00233		Muss		
SG10 CAV 7111	LAZ Lastgangzähler	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
SG10		Muss		
SG10 CAV 00234		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 00235		Muss		
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X		
Energierichtung				
SG10				
SG10 CAV 00236		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 00242		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 00243		Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway				
SG8				
SG8 PIA 00247		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 Zählerinrichtung	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 Zählerinrichtung 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	00429		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	00430				
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	00432		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
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	E44 Informationsmeldung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
	999	X	X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4				
SG4 STS 00033		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZY6 Antwort auf GDA erzeugende MaLo		X	
	ZY7 Antwort auf GDA verbrauchende MaLo	X		
SG4 STS 9013	ZW4 Verbrauchende Marktllokation	X		
Marktllokation SG5		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC 00045		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z16 Marktllokation	X	X	
SG5 LOC 3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations- ID
Messlokation SG5		Muss	Muss	
SG5 LOC 00046		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 00048		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55035 GPKE / Antwort auf GDA zu verbrauchender MaLo	X		
	55095 GPKE / Antwort auf GDA zu erzeugender MaLo		X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00051		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X	
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ 00066		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZD5 Informative Referenz auf die Lokationsbündelstruktur	X	X	
Referenz auf die Lokationsbündelstruktur SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00067		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z31 Lokationsbündelstruktur	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Lokationsbündelstruktur	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels SG8		Muss [2359]	Muss [2359]	[2359] Für jede ID im SG5 LOC+Z16 / Z17 / Z20 (Marktllokation / Messlokation / Technische Ressource) DE3225 mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ 00068		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZD6 Informative Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels	X	X	
Referenz auf die ID der Netzlokation / Marktllokation / Messlokation / Technischen Ressource SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00069		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X	
	Z19 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 (Marktllokation) im DE1153 vorhanden [452] Wenn in demselben RFF der Code Z19 (Messlokation) im DE1153 vorhanden [950] Format: Marktllokations- ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf den Objektcode in der Lokationsbündelstruktur SG8		Muss [2313]	Muss [2313]	[2313] Je SG8 SEQ+Z58/ ZC9/ ZD0/ ZD6 (Zuordnung Lokation zum Objektcode des Lokationsbündels) genau einmal anzugeben
SG8 RFF 1153	Z33 Objektcode der Lokation in der Lokationsbündelstruktur	X	X	
SG8 RFF 1154	Objekt Code	X	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	RFF	1156	Fortlaufende Nummer eines Lokationsbündels im Geschäftsvorfall	M [914] ∧ [937] [32]	M [914] ∧ [937] [32]	[32] Wenn mehr als ein SG8 (Referenz auf die Lokationsbündelstruktur) vorhanden [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle
Daten der Marktllokation SG8				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00099		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z98 Informative Daten der Marktllokation	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI	00107		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Übertragungsnetzbetreiber SG10				Muss	Muss	
SG10	CAV	00109		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z90 ÜNB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID	X	X	
Messstellenbetreiber SG10				Muss	Muss	
SG10	CAV	00110		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	Z91 MSB	X	X	
SG10	CAV	1131	MP-ID	X	X	
SG10	CAV	7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	
SG10	CAV	7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	
Spannungsebene der Marktllokation SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI	00118		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation	X	X	
Spannungsebene der Marktllokation SG10				Muss	Muss	
SG10	CAV	00119		Muss	Muss	
SG10	CAV	7111	E05 Mittelspannung	X	X	
Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10				Muss	Muss	
SG10	CCI	00121		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10				
SG10 CAV 00122		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z53 kME / mME	X	X	
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10				
SG10 CCI 00124		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X	X	
Art der erzeugenden Marktllokation SG10				
SG10 CCI 00126			Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der erzeugenden Marktllokation		X	
Art der erzeugenden Marktllokation SG10				
SG10 CAV 00127			Muss	
SG10 CAV 7111	Z35 sonstige Marktllokation		X	
Netznutzungsabrechnungs- daten der Marktllokation SG8				
SG8 SEQ 00154		Muss Muss		
SG8 SEQ 1229	ZE1 Informative Netznutzungsabrechnun- gsdaten der Marktllokation	X		
Gruppenartikel-ID / Artikel- ID SG8				
SG8 PIA 00155		Muss		
SG8 PIA 4347	Z02 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	7140	Produkt-/Leistungsnummer	X ([942] ([270] ∨ [282]) ∧ [284]) ∨ ([943] ([259] ∨ [261]) ∧ [284]) ∨ ([957] [285] ∧ [287]) ∨ ([948] [286] ∧ [287]))		<p>[259] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-01, 1-03, 1-05 enthalten ist</p> <p>[261] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-07-1/2, 1-10-1/2/4/5/6/7/8/9, 1-11-1 beginnt</p> <p>[270] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 mit 1-02, 1-04, 1-06, 1-09 beginnt</p> <p>[282] Wenn in diesem PIA der Code im DE7140 1-01-6-005, 1-01-9-001/002, 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	00156			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	00157			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: ≥ 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [938] Format: Möglicher Wert: ≤ 10
SG9	QTY	6411	P1	Prozent	X		
Zuschlag oder Abschlag					Muss		
SG9	QTY	00158			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	00159			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
SG10		Muss [73]		[73] Wenn in derselben SG8 im PIA DE7140 ein Code aus der Codeliste der Gruppenartikel- und Artikel-ID vorhanden ist, der in der Spalte UTILMD/Preisangabe mit X gekennzeichnet ist
SG10 CCI 00160		Muss		
SG10 CCI 7059	Z44 Berechnungspreis	X		
SG10 CCI 7037	ZD8 Tag	X		
SG10 CCI 7036	Preis, Betrag	X [914] ∧ [946]		[914] Format: Möglicher Wert: > 0 [946] Format: max. 11 Nachkommastellen
OBIS-Daten der Marktlotation				
SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ 00179		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZE3 Informative OBIS-Daten der Marktlotation	X	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
SG8		Muss	Muss	
SG8 PIA 00181		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	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
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
SG8 PIA 7143	Verwendungszweck NB	X [381]	X [381]	[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lotation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8 PIA 1131	Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG8	PIA	7143	Verwendungszweck LF	X [382]	X [382]	[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	1131	Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke	X	X	
SG8	PIA	7143	Verwendungszweck ÜNB	X [383]	X [383]	[383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen
SG8	PIA	1131		X	X	
Erzeugungsart						
SG10						
SG10	CAV	00206				
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	00211		Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	ZF3 Informative Daten der Messlokation	X	X	
Referenz auf die ID der Messlokation						
SG8						
SG8	RFF	00212		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	00214		Muss	Muss	
SG10	CCI	7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Messstellenbetreiber						
SG10						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf GDA verb. MaLo NB an LF 55035	Antwort auf GDA erz. MaLo NB an LF 55095	Bedingung
SG10 CAV 00215		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
SG10 CAV 7110	Z39 Grundzuständiger Messstellenbetreiber	X	X	
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer / Anschlussnehmer	X	X	
Grundzuständiger Messstellenbetreiber SG10				
SG10 CAV 00216		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	ZF0 gMSB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
Zähleinrichtungsdaten SG8				
SG8 SEQ 00230		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	ZF5 Informative Zähleinrichtungsdaten	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8				
SG8 RFF 00231		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Zählertyp SG10				
SG10 CCI 00232		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	
Zählertyp SG10				
SG10 CAV 00233		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	LAZ Lastgangzähler	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10				
SG10 CAV 00234		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				
SG10 CCI 00240		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10				
SG10 CAV 00241		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8				
SG8 SEQ 00242		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	ZF6 Informative OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8						
SG8	RFF	00243		Muss	Muss	
SG8	RFF	1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	
SG8	RFF	1154	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Smartmeter-Gateway SG8						
SG8	PIA	00247		Muss	Muss	
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X [323]	X [323]	[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energemarkt Kap. 3. anzugeben, welche an der Zähleinrichtung genutzt werden. Der Mindestumfang der OBIS-Kennzahlen ergibt sich aus den genannten Messprodukt-Codes dem Kap. 5.1 des Dokumentes "Codeliste der Konfigurationen"
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Marktllokationsanschrift SG12						
SG12	NAD	00424		Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	Z63 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 UNT						
UNT		00432		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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH	00003	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM	00004	Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
	E02 Abmeldungen	X	X	X	
	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM	00005	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00008	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD	00009	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage nach Stornierung Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	Bestätigung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Ablehnung Anfrage Stornierung zurück an den Absender	Bedingung
			Kommunikation von				
			Prüfidentifikator	55022	55023	55024	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999	X	X	X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	00018		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Transaktionsgrund / Ergänzung / Transaktionsgrund befristete Anmeldung SG4							
SG4	STS	00033		Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E05 Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	00034			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS	1131	S_0086 Codeliste Strom Nr. S_0086		X		
			S_0087 Codeliste Strom Nr. S_0087			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							
SG4	FTX	00036		Kann		Muss [49] Kann	[49] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Prüfidentifikator SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00048		Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	213 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	

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 Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF 00049			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer					
SG6		Muss			
SG6 RFF 00050		Muss			
SG6 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 00432					
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

7 Anwendungsübersichten MaBiS

7.1 Anwendungsübersicht zur Aktivierung-Deaktivierung von MaBiS-ZP

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	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH 00003		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM 00004		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	Z07 Aktivierung/Deaktivierung von MaBiS-ZP	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM 00005		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	999	X	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Aktivierung von ZP	Deaktivierung von ZP	Antwort	Bedingung
			Kommunikation von		NB an BIKO/ LF	NB an BIKO/ LF	BIKO an NB	
					BIKO an BIKV	BIKO an BIKV		
			Prüfidentifikator		55062	55063	55064	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			999		X	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	00018			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4								
SG4	DTM	00025			Muss		Soll [30]	[30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn	X		X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]		X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X		X	
Bilanzierungsende SG4								
SG4	DTM	00026				Muss	Soll [34]	[34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Status der Antwort SG4								
SG4	STS	00034					Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort			X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts				X	
SG4	STS	1131	E_0018	EBD Nr. E_0018			X [233] ∧ [251]	[233] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle NB
			E_0034	EBD Nr. E_0034			X [233] ∧ [251]	[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

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		55062	55063	55064	
SG5	LOC	00047	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	X	X	X	
SG5	LOC	3225	X [951]	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>						
Prüfidentifikator			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	00048	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	X	X	X	
SG6	RFF	1154	55062	55063	55064	
			MaBiS / Aktivierung von MaBiS-ZP			
			MaBiS / Deaktivierung von MaBiS-ZP	X		
			MaBiS / Antwort auf Aktivierung / Deaktivierung von MaBiS-ZP		X	
<hr/>						
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					Muss	
SG6	RFF	00049			Muss	
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions-Referenznummer	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	
<hr/>						
Daten der Summenzeitreihe			Muss [2061]			[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ	00307	Muss			
SG8	SEQ	1229	Z22	Daten der Summenzeitreihe	X	
<hr/>						
Bezeichnung der Summenzeitreihe			Muss			
SG10	CCI	00310	Muss			
SG10	CCI	7037	ZB4	Bezeichnung der Summenzeitreihe	X	
<hr/>						
Bezeichnung der Summenzeitreihe			Muss			
SG10	CAV	00311	Muss			
SG10	CAV	7111	Z97	BK-SZR (Kategorie A)	X	
			ZA1	LF-SZR (Kategorie A)	X	
			ZA6	Abrechnungssummenzeitreihe	X	
<hr/>						
Verantwortliche Marktrolle für Summenzeitreihe			Muss			
SG10	CCI	00312	Muss			
SG10	CCI	7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10	CCI	7037	ZA8	NB	X	
			ZB7	BIKO	X	
<hr/>						
Regelzone			Muss			
SG10	CCI	00313	Muss			

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	
SG10 CCI 7059	Z18	Regelzone	X			
SG10 CCI 7037		Regelzone	X			
Bilanzierungsgebiet SG10						
			Muss [2060]			[166] Wenn vorhanden
			Y [338]			[338] Wenn CCI+++ZB4 (Bezeichnung der Summenzeitreihe) CAV+Z95/ Z96/ Z97/ Z99/ ZA1/ ZA3/ ZA4/ZG7 vorhanden
			Soll [166]			[2060] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE+24 anzugeben
SG10 CCI 00314			Muss			
SG10 CCI 7059	Z20	Bilanzierungsgebiet	X			
SG10 CCI 7037		Bilanzierungsgebiet	X			
Bilanzkreis SG10						
SG10 CCI 00315			Muss			
SG10 CCI 7059	Z19	Bilanzkreis	X			
SG10 CCI 7037		Bilanzkreis	X			
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CCI 00316			Muss			
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X			
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X			
Zeitreihentyp SG10						
SG10 CAV 00317			Muss			
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10						
SG10 CCI 00318			Muss			
SG10 CCI 7037	ZB6	Bezugszeitraum der Summenzeitreihe	X			
Bezugszeitraum der Summenzeitreihe SG10						
SG10 CAV 00319			Muss			
SG10 CAV 7111	Z94	Monat	X			
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8						
			Muss [2080]			[2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00325			Muss			
SG8 SEQ 1229	Z23	Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X			

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	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe							
SG8							
SG8	PIA	00326		Muss			
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X		
SG8	PIA	7140		Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X		
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X		
Nachrichten-Endesegment							
UNT			00432	Muss	Muss	Muss	
UNT			0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X
UNT			0062	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				
UNH	00003	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]	S [1]	[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	M [252]	M [252]	[252] Wenn DE0068 vorhanden
UNH 0073	C Beginn F Ende	M [2] S [3]	M [2] S [3]	[2] Wenn UNH DE0070 (Übermittlungsfolgennummer) mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennummer
Beginn der Nachricht				
BGM	00004	Muss	Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM	00005	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum				
DTM	00006	Muss	Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG1		Muss		
SG1 RFF	00007	Muss		
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X		
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]		[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender				

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 55065	LF an NB 55066	
SG2			Muss	Muss	
SG2 NAD	00008		Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD	3055	9 GS1	X	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		999	X	X	
MP-ID Empfänger					
SG2			Muss	Muss	
SG2 NAD	00009		Muss	Muss	
SG2 NAD	3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD	3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD	3055	9 GS1	X	X	
		293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
		999	X	X	
Identifikation einer Liste					
SG4			Muss	Muss	
SG4 IDE	00010		Muss [564]	Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalles
SG4 IDE	7495	Z01 Liste	X	X	
SG4 IDE	7402	Listennummer	X	X	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS	00011			Muss [238] ∧ [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4 STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4 STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4 STS	1131	E_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)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
SG5 LOC 00012		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00013		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55065 MaBiS / Lieferantenclearingliste	X		
	55066 MaBiS / Korrekturliste zu Lieferantenclearingliste		X	
Referenzangaben				
SG6			Muss	
SG6 RFF 00014			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X [631]	[631] Hinweis: Es ist die Listennummer aus der Lieferanten- bzw. Bilanzierungsgebietsclearingliste zu verwenden
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss	Muss	
SG8 SEQ 00015		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe				
SG8		Muss	Muss	
SG8 RFF 00016				
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	X	
Vorgang				
SG4		Soll [523]	Muss [191] \wedge [630] \wedge [524]	<p>[191] Wenn im SG4 IDE+Z01 (Identifikation einer Liste) STS+E01 (Status der Antwort der Liste) nicht vorhanden</p> <p>[523] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, die in der DZÜ / BG-CL / LF-SZR berücksichtigt wurde</p> <p>[524] Hinweis: Mindestens einmal für jede Marktllokation bzw. Tranche, für die der LF nicht die gemeldete Ansicht des NB teilt</p> <p>[630] Hinweis: Wenn die Liste abgelehnt wird, ist kein Vorgang enthalten</p>

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
SG4	IDE	00018		Muss [565]	Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn						
SG4	DTM	00025		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Bilanzierungsende						
SG4	DTM	00026		Soll [14]	Soll [31]	[14] Wenn Datum bekannt [31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4	DTM	2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
Status der Antwort						
SG4	STS	00034			Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts		X	
SG4	STS	1131	E_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
Marktllokation						
SG5				Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5	LOC	00045		Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z16 Marktllokation	X	X	
SG5	LOC	3225	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
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 00049			Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	
Daten der Marktllokation SG8		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00099		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation SG8				
SG8 RFF 00100		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Tatsächlich bilanzierte Energiemenge SG9		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG9 QTY 00103		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
Regelzone SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00111		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00112		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00113		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Lieferanten-clearingliste	Korrekturliste zur Lieferanten-clearingliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 55065	LF an NB 55066	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Soll [31]	[31] Wenn eine Korrektur erfolgt
SG10 CCI 00116		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp SG10				
SG10 CAV 00117		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
UNT 00432		Muss	Muss	
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			
UNH 00003		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	
BGM 1001	E40 Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00005		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 00006		Muss	
DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X [503]	[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS
MP-ID Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	999	X	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			999	X	
Identifikation einer Liste SG4				Muss	
SG4	IDE	00010		Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalles
SG4	IDE	7495	Z01 Liste	X	
SG4	IDE	7402	Listennummer	X	
Status der Antwort SG4					
SG4	STS	00011		Muss [238] \wedge [249]	[238] Wenn SG4 IDE+24 (Vorgang) nicht vorhanden [249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 (Status der Antwort) den identischen Wert enthalten
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort	X	
SG4	STS	9013	Code des Prüfschritts	X	
SG4	STS	1131	E_0068 EBD Nr. E_0068	X [641]	[641] Hinweis: Wenn Einzelanforderung vorliegt
			E_0104 EBD Nr. E_0104	X [642]	[642] Hinweis: Wenn Abo vorliegt
Prüfidentifikator SG6				Muss	
SG6	RFF	00013		Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6	RFF	1154	55067 MaBiS / Bilanzkreiszuordnungsliste	X	
Daten der Summenzeitreihe SG8				Muss	
SG8	SEQ	00015		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Bilanzkreis SG10				Muss	
SG10	CCI	00017		Muss	
SG10	CCI	7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10	CCI	7037	Bilanzkreis	X	
Vorgang SG4				Soll [342]	[342] Wenn aktiver MaBiS-ZP für den Betrachtungszeitraum vorhanden
SG4	IDE	00018		Muss [565]	[565] Hinweis: Das IDE+24 beschreibt einen Bestandteil einer Liste, wenn ein IDE+Z01 vorhanden ist. Es beschreibt nicht den Geschäftsvorfall
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	
MaBiS-Zählpunkt					

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
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 00047		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 00307		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8			
SG8 RFF 00308		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Summenzeitreihe	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Bilanzkreis SG10		Muss	
SG10 CCI 00315		Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI 00316		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CAV 00317		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	
Produkt-Daten der Summenzeitreihe SG8		Muss [2080] \wedge [515]	[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben [2080] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE+24 (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00325		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe SG8			

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Bilanzkreiszuordnungsliste NB an BKV 55067	Bedingung
SG8	PIA	00326		Muss	
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12				Muss [568]	[568] Hinweis: Lieferant der LieferantensummenZR
SG12	NAD	00422		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	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		00432		Muss	
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			
UNH 00003		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	Nachrichtentyp-Kennung	X	
	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	Versionsnummer des Nachrichtentyps	X	
	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	Freigabenummer des Nachrichtentyps	X	
	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	Verwaltende Organisation	X	
	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM 00004		Muss	
BGM 1001	Z05 Clearingliste	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM 00005		Muss	
DTM 2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	X	
	137 Dokumenten- /Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	X	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Gültigkeit, Beginndatum			
DTM 00006		Muss [502]	[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM 2005	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Funktion, Qualifier	X	
	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	Datums- oder Uhrzeit- oder Zeitspannen-Format, Code	X	
	610 CCYYMM	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG1		Muss	
SG1 RFF 00007		Muss	
SG1 RFF 1153	Referenz, Qualifier	X	
	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG1 RFF 1154	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
SG2		Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	
SG2 NAD 3035	Beteiligter, Qualifizier MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	999	X	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	
SG2 NAD 3035	Beteiligter, Qualifizier MR Nachrichtenempfänger	X X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	999	X	
Identifikation einer Liste			
SG4		Muss	
SG4 IDE 00010		Muss [564]	[564] Hinweis: Das IDE+Z01 (Liste) definiert den Geschäftsvorfall. Alle aufgelisteten IDE+24 sind Bestandteil des Geschäftsvorfalles
SG4 IDE 7495	Z01 Liste	X	
SG4 IDE 7402	Listennummer	X	
MaBiS-Zählpunkt			
SG5		Muss	
SG5 LOC 00012		Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF 00013		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	55070 MaBiS / Clearingliste BAS	X	
Daten der Summenzeitreihe			
SG8		Muss	
SG8 SEQ 00015		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Versionsangabe der Summenzeitreihe			
SG8			
SG8 RFF 00016		Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	
Vorgang			
SG4		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG4 IDE 00018		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	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
MaBiS-Zählpunkt SG5		Soll [2075]	[2075] Für die ID der Zeitreihen (nicht bei EEG-EUZ und EUZ der AAÜZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE+24 (Vorgang)
SG5 LOC 00047		Muss	
SG5 LOC 3227	Z15 MaBiS-Zählpunkt	X	
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 00307		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	
Referenz auf die ID der Summenzeitreihe SG8		Muss	
SG8 RFF 00308		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 00309		Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI 00316		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CAV 00317		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 00323		Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG10 CCI 7037	Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X X X	
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 00325		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z23 Produkt-Daten der Summenzeitreihe	X	
Produktidentifikation der Summenzeitreihe SG8			
SG8 PIA 00326		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	Produktidentifikation der Summenzeitreihe	X	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Energiemenge SG9		Muss	
SG9 QTY 00327		Muss	
SG9 QTY 6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Beginn Messperiode SG9			
SG9 DTM 00328		Muss	
SG9 DTM 2005	163 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	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode SG9			
SG9 DTM 00329		Muss	
SG9 DTM 2005	164 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	
	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Daten der Überführungszeitreihe			

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
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 00331		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z24 Daten der Überführungszeitreihe	X	
Versionsangabe der Zeitreihe SG8			
SG8 RFF 00332		Muss	
SG8 RFF 1153	AUU Referenz auf eine Zeitreihe	X	
SG8 RFF 1154	Version der Zeitreihe	X	
Überführungszeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CCI 00333		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Überführungszeitreihentyp SG10			
SG10 CAV 00334		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Überführungszeitreihentyps	X	
Bilanzkreis-an SG10		Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00337		Muss	
SG10 CCI 7059	Z28 Bilanzkreis "an"	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Bilanzkreis-von SG10		Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00338		Muss	
SG10 CCI 7059	Z29 Bilanzkreis "von"	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [378]	[378] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS nicht vorhanden
SG10 CCI 00339		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
Datenstatus zur Überführungszeitreihe SG10		Muss [377]	[377] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS vorhanden
SG10 CCI 00340		Muss	
SG10 CCI 7059	Z25 Datenstatus zur Zeitreihe	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
SG10	CCI	7037	Z01 Abrechnungsdaten Z03 Abgerechnete Daten Z04 Abrechnungsdaten Korrektur-BKA ZA5 Abgerechnete Daten Korrektur-BKA	X X X X	
Produkt-Daten der Überführungszeitreihe SG8				Muss [305]	[305] Wenn SG8 SEQ+Z24 (Daten der Überführungszeitreihe) vorhanden
SG8	SEQ	00341		Muss	
SG8	SEQ	1229	Z25 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe	X	
Produktidentifikation der Überführungszeitreihe SG8					
SG8	PIA	00342		Muss	
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140	Produktidentifikation der Überführungszeitreihe	X	
SG8	PIA	7143	Z08 Medium SRW OBIS-Kennzahl	X [380] X [379]	[379] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+ Code für EEG-Überführungszeitreihen (ausgenommen AU1) vorhanden [380] Wenn SG10 CCI+15++Z21 (Überführungszeitreihentyp) CAV+AUS/AU1 vorhanden
Energiemenge SG9				Muss	
SG9	QTY	00343		Muss	
SG9	QTY	6063	79 Energiemenge summiert (Summenwert, Bilanzsumme)	X	
SG9	QTY	6060	Mengenangabe	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	6411	KWH Kilowattstunde	X	
Beginn Messperiode SG9					
SG9	DTM	00344		Muss	
SG9	DTM	2005	163 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	
			303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Ende Messperiode SG9					
SG9	DTM	00345		Muss	
SG9	DTM	2005	164 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	
			303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	
Nachrichten-Endesegment					
	UNT	00432		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Clearingliste BAS BIKO an BKV 55070	Bedingung
UNT 0074	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
Nachrichten-Kopfsegment				
UNH 00003		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	UTILMD Netzanschluss-Stammdaten	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	S2.2 Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
BGM 00004		Muss	Muss	
BGM 1001	Z17 Zuordnungsermächtigung	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
DTM 00005		Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Das hier genannte Datum muss der Zeitpunkt sein, zu dem das Dokument erstellt wurde, oder ein Zeitpunkt, der davor liegt [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00008		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 999	X X X	X X X	
MP-ID Empfänger				
SG2		Muss	Muss	
SG2 NAD 00009		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [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	X X X	X X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
SG4 IDE 00018		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Bilanzierungsbeginn				
SG4				
SG4 DTM 00025		Muss		
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Bilanzierungsende				
SG4				
SG4 DTM 00026			Muss	
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X	
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF 00048		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	55071 MaBiS / Aktivierung der Zuordnungsermächtigun g 55072 MaBiS / Deaktivierung der Zuordnungsermächtigun g	X		
Daten der Summenzeitreihe				
SG8		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 00307		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z22 Daten der Summenzeitreihe	X	X	
Bilanzierungsgebiet				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00314		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
Bilanzkreis				
SG10		Muss [2061]	Muss [2061]	[2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI 00315		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CCI 00316		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV 00317		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Aktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55071	Deaktivierung der Zuordnungs-ermächtigung BKV an NB 55072	Bedingung
SG10	CAV	7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Beteiligter Marktpartner MP-ID						
SG12				Muss [569]	Muss [569]	[569] Hinweis: Dritter Nutzer
SG12	NAD	00422		Muss	Muss	
SG12	NAD	3035	VY andere zugehörige Partei	X	X	
SG12	NAD	3039	MP-ID	X [533]	X [533]	[533] Hinweis: Es ist die MP-ID des Lieferanten anzugeben
SG12 NAD 3055			9 GS1	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	
			999	X	X	
Nachrichten-Endesegment						
UNT		00432		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		
0	Gesamtes Dokument	AHB-Version: 1.0a	AHB-Version: 1.1	Anpassung der Versionsummer	Veröffentlichung 04.05.2026
28	Kap. 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	[17P] [79] ^ [313] [79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden [313] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≥ 202603312200?+00	[17P] [79] [79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden	Prüfung auf Datum entfernt	Veröffentlichung 04.05.2026
30	Kap. 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	[18P] nicht vorhanden	[18P] vorhanden: [18P] [480] [480] Wenn SG4 STS+7+++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktlotation) vorhanden	wg. Aufnahme des Paketes im 55038	Veröffentlichung 04.05.2026
44	Kap. 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD	[17P] [79] ^ [313] [79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden [313] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≥ 202603312200?+00	[17P] [79] ^ [313] [79] Wenn SG4 STS+7+++Z33 (Auszug wegen Stilllegung) vorhanden [313] Wenn DTM+137 (Nachrichtendatum) im DE2380 ≥ 202603312200?+00	Fehlerkorrektur (ein "+" zu viel)	Veröffentlichung 04.05.2026
16	UNH Versionsnummer im gesamten Dokument	Version S2.1	Version S2.2	Anpassung an die aktuelle BDEW-MIG S2.2, die ab 1.10.26 im deutschen Energiemarkt gültig ist	Veröffentlichung 04.05.2026
37	Alle Anwendungsfälle SG2 MP-ID Absender SG3 Kontaktinformationen	CTA-Segment "Ansprechpartner" und COM-Segment "Kommunikationsverbindung" vorhanden	CTA-Segment "Ansprechpartner" und COM-Segment "Kommunikationsverbindung" nicht vorhanden	Umsetzung des Konsultationsergebnisses des Konzepts „zur Nutzung der Kontaktinformationen des Senders in den EDI@Energy Nachrichtentypen“	Veröffentlichung 04.05.2026
29	55038 Aufhebung einer zuk. Zuordnung SG 4 STS Transaktionsgrund DE9013	ZG9 = X ZH0 = X ZH1 = X	ZG9 = X [18P0..1] ZH0 = [1P0..1] ZH1 = [1P0..1]	Einschränkung der Codes auf verbrauchende Marktlotationen, da es bei erzeugenden Marktlotationen keinen "Umzug" gibt und Ergänzung Paketbedingung [1P].	Veröffentlichung 04.05.2026
32	Anwendungsfälle 55003 Ablehnung Anmeldung verb. MaLo 55080 Ablehnung	- Bedingungen [23], [24] am FTX vorhanden - SG8 Bestandteil eines Produktpakets nicht vorhanden	- Bedingung [48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A99 (Status der Antwort: Sonstiges) am FTX vorhanden - SG8 Bestandteil eines Produktpakets	Wenn nicht alle zwingend notwendigen Anforderungen des LF erfüllt werden können sind die nicht möglichen Anforderungen im SG8	Veröffentlichung 04.05.2026

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anmeldung erz. MaLo SG4 Vorgangsidentifikation FTX Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG8 Bestandteil eines Produktpakets		vorhanden: SG8 Muss [23] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++A05 (Status der Antwort) vorhanden SEQ Muss SEQ 1229 X SEQ 1050 X [555] \wedge [914] \wedge [937] [555] Hinweis: Es sind die Produktpaket-ID aus der Anmeldung zu nennen, welche nicht umgesetzt werden konnten [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [937] Format: keine Nachkommastelle PIA Muss [571] Hinweis: Es sind alle erforderlichen Produkte aus der Anmeldung des LF des im selben SG8 genannten Produktpaket-ID zu nennen welche nicht umgesetzt werden konnten PIA 4347 X PIA 7140 X [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.	Bestandteil eines Produktpakets zu benennen.	
31	Anwendungsfall 55218 Abr.-Daten NNA SG4 Vorgangsidentifikation SG6 Termine der Marktllokation DTM Nächste Netznutzungsabrechnung	Muss [489] \wedge [531] [489] Nur bei der ältestem Zeitraum welche mit SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beschrieben ist [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt	Muss [2061] \wedge [531] [531] Hinweis: Es ist das Jahr anzugeben in dem die nächste Netznutzungsabrechnung erfolgt. Diese Information ist zu der Zeitraum-ID anzugeben, welche SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: Gültige Daten) beinhaltet und die nächste Netznutzungsabrechnung stattfindet. [2061] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	Die Angabe des Jahres, in welches die nächste Netznutzungsabrechnung stattfindet, kann nicht pauschal zu dem ältesten Zeitraum angegeben werden werden.	Veröffentlichung 04.05.2026
34	Anwendungsfall 55013 Anmeldung / Zuordnung EOG SG8 Daten der	Nicht vorhanden: CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation X CAV 7111 Z53 kME / mME X	vorhanden: CCI 7037 Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation X CAV 7111 Z53 kME / mME X	Neues Muss-Segment	Veröffentlichung 04.05.2026

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktlotation SG10 Messtechnische Einordnung der Marktlotation CCI-CAV				
33	Anwendungsfälle 55650 Änderung der Daten der MaLo 55035 Antwort auf GDA verbr. MaLo 55095 Antwort auf GDA erz. MaLo SG 8 OBIS-Daten der Marktlotation	<p>Vorhanden: SG10 Produkt-Daten für Lieferant relevant SG10 CCI 7037 SG10 CAV 7111</p> <p>Nicht vorhanden: SG8 PIA 7143 Verwendungszweck NB X [381]</p> <p>[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen</p> <p>SG8 PIA 1131 Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke X SG8 PIA 7143 Verwendungszweck LF X [382]</p> <p>[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen</p> <p>SG8 PIA 1131 Verwendungszweck ÜNB</p>	<p>Nicht vorhanden: SG10 Produkt-Daten für Lieferant relevant SG10 CCI 7037 SG10 CAV 7111</p> <p>Vorhanden: SG8 PIA 7143 Verwendungszweck NB X [381]</p> <p>[381] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/NB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen</p> <p>SG8 PIA 1131 Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke X SG8 PIA 7143 Verwendungszweck LF X [382]</p> <p>[382] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/LF“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen</p> <p>SG8 PIA 1131 Verwendungszweck ÜNB</p>	Umbau der PIA-Struktur, um optimierte mehrere Verwendungszwecke mit unterschiedlichen OBISKennzahlen übermitteln zu können	Veröffentlichung 04.05.2026

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		X [383] [383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen SG8 PIA 1131 Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke X	X [383] [383] Zulässig sind ausschließlich Codes aus der Spalte „Code“ der Codeliste der Verwendungszwecke (Kapitel 2), sofern in derselben Zeile sowohl in der Spalte „Lokation/MaLo“ als auch in der Spalte „Verwendbar für Marktrolle/ÜNB“ jeweils ein „X“ gesetzt ist und die Aussagen der Spalte „Erläuterung“ zur im DE7140 genannten OBIS-Kennzahl desselben PIA passen SG8 PIA 1131 Z16 EDI@Energy Codeliste der Verwendungszwecke X		
46	55616 Änderung der Daten der MaLo SG 8 Daten der technischen Einrichtungen	SG 8 Daten der technischen Einrichtungen nicht vorhanden	SG 8 Daten der technischen Einrichtungen mit Untersegmenten vorhanden: SG8 Muss [480] ^ [2004] SEQ Muss SEQ 1229 ZH6 X [480] Wenn SG4 STS+7++xxx+ZW4 (Transaktionsgrundergänzung Verbrauchende Marktllokation) vorhanden [2004] Segmentgruppe ist genau einmal für jede Zeitraum-ID aus dem DE1156 der SG6 RFF+Z49 (Verwendungszeitraum der Daten: "Gültige Daten") anzugeben SEQ 1050 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 SG10 Muss CCI Muss CCI 7059 Z63 Information zu technischen Einrichtungen X CAV Muss CAV 7111 ZH8 Keine technische Einrichtung vorhanden X	Die Information zu technischen Einrichtungen ist anzugeben.	Veröffentlichung 04.05.2026
35	Anwendungsfälle	SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des	SG12 Korrespondenzanschrift des Kunden des	Erweiterung der	Veröffentlichung 04.05.2026

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	55001 Anmeldung verb. MaLo 55013 Anmeldung/ Zuordnung EOG 55014 Bestätigung EOG Anmeldung 55109 Änderung Daten der MaLo 55137 Rückmeldung/ Anfrage Daten der MaLo SG13 Ansprechpartner SG13 Kommunikationsverb indung	Lieferanten nicht vorhanden	Lieferanten vorhanden: SG13 Ansprechpartner Soll [165] ^ [181] [165] Wenn bekannt [181] Wenn der Versender datenschutzrechtliche Voraussetzungen geschaffen hat, um die Daten bereitstellen zu dürfen CTA Muss CTA 3139 IC Informationskontakt X COM Kommunikationsverbindung Muss COM 3148 X COM 3155 TE X [1P0..1] COM 3155 EM X [1P0..1]	Korrespondenzanschrift des Kunden. Durch die Erweiterung wird dem Markt die Möglichkeit gegeben auch E-Mail und Telefonnummer des Kunden gegenseitig auszutauschen, sofern die datenschutzrechtliche Freigabe des Kunden vorliegt.	