

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten im Rahmen der GPKE- und GeLi Gas-Prozessen**

### **Konsultationsfassung**

Version.	6.1d
UTILMD MIG:	5.2d
Publikationsdatum:	30.07.2021
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>ÜBERSICHT DER PAKETE IN DER UTILMD</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>REGELN BEI ANWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>8</b>
5.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	8
5.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	17
5.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	57
5.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF	63
5.5	Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage	68
5.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB	73
5.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)	110
5.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	120
5.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	125
5.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	125
5.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	159
5.12	Anwendungsübersicht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF	164
5.13	Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation	170
<b>6</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>171</b>

## 1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE und der GeLi Gas.

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE und der GeLi Gas ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen der GPKE und der GeLi Gas. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

Die richtige und vollständige Kommunikation von Nachrichteninhalten zu den Geschäftsprozessen wird in diesem Dokument dargestellt. Dabei werden folgende Festlegungen für die einzelnen Nachrichten getroffen:

- auszutauschende Informationen
- optionale Informationen
- Abhängigkeiten
- Sonderfälle, wie z. B. Vorgehensweise bei Storno

## 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 Übersicht der Pakete in der UTILMD

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[1P]	--	Hinweis: Das ist das Standardpaket, wenn keine Bedingung zum Tragen kommt, z. B. im COM-Segment.
[2P]	[492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
[3P]	[493]	[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
[6P]	[243]	[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
[7P]	[244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[8P]	[145]	[145] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA8 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: NB) vorhanden
[9P]	[146]	[146] Wenn SG10 CCI+Z31++ZA9 (bereits ausg. Aggreg.verantw. in MaBiS: ÜNB) vorhanden
[10P]	[20] U [244]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[11P]	[54] U [244]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
[18P]	[397]	[397] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC3 (Blindarbeit) vorhanden
[19P]	[20] u [394] u [389] u [401]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden  [389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden  [401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[20P]	[20] u [394] u [389] u [402]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden  [389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden  [402] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
[21P]	[20] u [394] u [395] u [399]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p> <p>[399] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>
[22P]	[20] u [394] u [395] u [400]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p> <p>[400] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>
[23P]	[54] u [394] u [395] u [399]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p> <p>[399] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>
[24P]	[54] u [394] u [395] u [400]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[395] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden</p> <p>[400] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>
[25P]	[54] u [394] u [389] u [401]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden</p> <p>[389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[26P]	[20] u [394] u [398] u [401]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden  [398] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC7 (höchste ¼ Stunde im Monat) vorhanden  [401] Wenn eine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[27P]	[54] u [394] u [489] u [402]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [394] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) vorhanden  [389] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation) das CCI+Z35 CAV+ZC4 (Kumuliert) vorhanden  [402] Wenn keine andere SG8 SEQ+Z27 (Erforderlicher Wert der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit CCI+Z35 CAV+ZC2 (Wirkarbeit) CAV+ZC5 (1/4 Stunde) vorhanden
[28P]	[407] u [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [407] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Blindarbeit im PIA+5 vorhanden
[29P]	[20] u [405] u [410] u [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
[30P]	[20] u [405] u [411] u [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
[31P]	[20] u [396] u [408] u [492]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		<p>(Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
[32P]	[20] u [396] u [409] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
[33P]	[54] u [396] u [408] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[408] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
[34P]	[54] u [396] u [409] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[396] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[409] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
[35P]	[54] u [405] u [410] u [492]	<p>[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden</p> <p>[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden</p> <p>[410] Wenn eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
[36P]	[20] u [406] u [492]	<p>[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden</p>

Paket	Paketvoraussetzung(en)	Bedingungen
		[406] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und höchste 1/4 Stunde im Monat im PIA+5 vorhanden - [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
[37P]	[54] u [405] u [411] u [492]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und kumuliert im PIA+5 vorhanden  [411] Wenn keine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und 1/4 Stunde im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
[38P]	[419]	[419] Wenn in diesem Datenelement kein anderes Paket zur Möglichkeit der Angabe von mindestens einem anderen Code führt.

#### 4 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

- Ein gefülltes Datenelement (geändert/ergänzt) in der Antwort ist vom Empfänger zu übernehmen (unbenommen späterer Einsprüche oder Korrekturen).
- Ein leeres Datenelement bedeutet, dass die Information der Ursprungsanfrage nicht bestätigt wird. (Erläuterung: Sollte eine Information vorher in dem Datenelement gestanden haben, so ist sie jetzt nicht mehr akzeptierter Teil der bestätigten Antwort.)

#### 5 Anwendungsübersichten

##### 5.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

- Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt
- Kündigung zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt

Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segments SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Identifikationslogik					
SG4					
SG4 IMD		Muss [492]			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG4 IMD 7081	Z36 Identifikationslogik	X			
SG4 IMD 7009	Z12 Marktlokations-ID Z13 Alle Identifikationsdaten	X X			
Ende zum					
SG4					
SG4 DTM		Muss [12]	Muss [12] u ([[493] u [13]) x ([492] u [357])		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden  [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden  [357] Wenn SG4 STS+E01++A06/A11 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes					
SG4					
SG4 DTM				Muss ([493] u [15]) x ([492] u [351])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
				Soll [17] u [493] u [16]	vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden  [351] Wenn SG4 STS+E01++A07/A08 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	<b>Z05</b> gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
	<b>Z06</b> gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss (([493] u [16]) x ([492] u [352])) u [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [352] Wenn SG4 STS++A08/A09 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas  [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4 DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum (möglichstem Termin)					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (möglichstem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16] x [358]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [358] Wenn SG4 STS+E01++A09 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					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 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 [UB3] u [209] X	[209] Wenn im selben Segment im DE2379 der Code 303 vorhanden ist
SG4 DTM 2379	106 MMDD 303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X X	
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator			LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG4	STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4	STS 9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_ xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_ xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4	STS 1131	<b>E_0400</b> EBD Nr. E_0400 <b>G_0005</b> Codeliste Gas Nr. G_0005 <b>G_0006</b> Codeliste Gas Nr. G_0006		X [492]	X [492] X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX			Kann		Muss ([493] u [48]) x ([492] u [353]) Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden  [353] Wenn SG4 STS+E01++A99 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG4	FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Meldepunkt <b>SG5</b>			Muss [492] u [61] u [328] u [583] Soll ([493] o ([492] u [333])) u [165] u (([61] u [583]) o [584])	Muss [61] u [583]	Muss [61] u [583] u ([493] u [361]) x ([492] u [350]))	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [165] Wenn bekannt  [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
					[333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
					[350] Wenn STS+E01++A01/A03/ A04/A12 nicht vorhanden
					[361] Wenn STS+E01++A03/A04 nicht vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
					[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
					[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [953]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
					[953] Format: Marktlotations-ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktlotation					
SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] u [248]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	[248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	X	
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
SG9 <b>QTY</b>			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X [902] [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Lieferrichtung					
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8 <b>SEQ</b>		Kann			
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp					
SG10 <b>CCI</b>		Muss			
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X			
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10 <b>CAV</b>		Muss			
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X			
Kunde des Lieferanten					
SG12 <b>NAD</b>		Muss [493] x ([492] u [333])	Muss		[333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
	Firmenbezeichnung				
Kundennummer beim Altlieferant <b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b>		Kann	Kann		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Kundennummer beim LFA	X	X		
Marktlokationsanschrift <b>SG12</b>		<b>Muss [493] x ([492] u [333])</b>	<b>Muss</b>		[333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [165] M [212]	S [166] M [212]		[165] Wenn bekannt  [166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

SG2 NAD

⋮

Muss

Muss

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Identifikationslogik</b>					
SG4					
SG4 IMD		Muss [492]			[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG4 IMD 7081	Z36 Identifikationslogik	X			
SG4 IMD 7009	Z12 Marktlokations-ID	X			
	Z13 Alle Identifikationsdaten	X			
<b>Beginn zum</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 DTM			Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4			Muss [10]	Muss [10]	
SG4 DTM			Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Bilanzierungsbeginn</b>					
SG4				Muss [18] Soll [28] u [29]	[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden  [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4				Muss [28] u [64]	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden
SG4 DTM				Muss [28] u [64]	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss ([493] u [36]) x ([492] u [355])	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden  [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Datum für nächste Bearbeitung <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss ([493] u [36]) x ([492] u [355])	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) vorhanden  [355] Wenn SG4 STS+E01++A11 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Transaktionsgrund					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG4</b> SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E02</b> Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung					
<b>SG4</b> SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet
SG4 STS 9015	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b> SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_ xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt
					[360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_ xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	<b>E_0404</b> EBD Nr. E_0404		X [492]	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR
	<b>E_0462</b> EBD Nr. E_0462			X [492]	(Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
	<b>G_0011</b> Codeliste Gas Nr. G_0011			X [493]	
	<b>G_0012</b> Codeliste Gas Nr. G_0012		X [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten					
<b>SG4</b> SG4 STS			Muss ([493] u [84]) x		[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
				[(492) u [356]]	der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden  [356] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 STS 9015	<b>Z35</b> Status der Antwort des dritten Marktbeteiligten			X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts			X [(492) u [366]) x [(493) u [368]]	[366] Bis auf den Code A30 sind alle Codes aus EBD E_0403 im Cluster Ablehnung erlaubt  [368] Es sind alle Codes aus der Codeliste G_0009 erlaubt  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 STS 1131	<b>E_0403</b> EBD Nr. E_0403 <b>G_0009</b> Codeliste Gas Nr. G_0009			X [492] X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Information zum Zählerstand					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [39] u [493] u [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln  [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG4 FTX 4451	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	X			
Meldepunkt <b>SG5</b>		<b>Muss [492] u [61] u [328] u [583] Soll ([493] o ([492] u [333])) u [165] u (([61] u [583]) o [584])</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] u [583] u (([493] u [362]) x ([492] u [354]))</b>	<p>[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben</p> <p>[165] Wenn bekannt</p> <p>[328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktlokations-ID) vorhanden</p> <p>[333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden</p> <p>[354] Wenn STS+E01++A01/A03/A17 nicht vorhanden</p> <p>[362] Wenn STS+E01++A03/A17 nicht vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas</p> <p>[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben</p> <p>[583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation</p> <p>[584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation</p>
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
					[953] Format:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11001</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
	<b>11002</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
	<b>11003</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE 1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas)</b>					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b> [19] u [493]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
SG6 DTM					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG6 DTM 2005	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)			X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	
SG6 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
<b>Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)</b>					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b> [21] u [492] u [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
SG6 DTM					[234] Wenn SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM 2005	752 Geplante Tumusablesung		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD		X X		
<hr/>					
Tumusableseintervall des MSB (Strom)					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM			Muss [21] u [492] u [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	802 Monat		X		
<hr/>					
Abrechnungsintervall des LF					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM			Muss	Muss	
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X		
<hr/>					
Termin der Netznutzungsabrechnung					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM				Muss	
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW		X X		
<hr/>					
Nächste Netznutzungsabrechnung					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM			Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Tumuszeitraums aus

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6 DTM 2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	602 CCYY		X		
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB					
SG6 DTM			Muss		
SG6 DTM 2005	Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	802 Monat		X		
Daten der Marktllokation					
SG8 SEQ		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] u [248]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [248] Wenn SG5 LOC+172 (Meldepunkt) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	X	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation					
SG9 QTY		Kann [492]	Muss [492] u [101]		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprogno se für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
		Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
SG9	QTY	<b>6060</b>	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9	QTY	<b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
			<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>			<b>Kann</b>	<b>Muss [106] u [513]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	QTY	<b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Muss X	Muss X	
SG9	QTY	<b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9	QTY	<b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	
TUM Kundenwert <b>SG9</b>			<b>Kann [493]</b>	<b>Soll [493] u [106] u [108]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					(Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [907]	X [902] [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
<b>Lieferrichtung</b>					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
SG10			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>					
SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
SG10			Muss [232] x [234]		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: iMS) vorhanden
					[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer		X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
<b>Regelzone</b>					
SG10			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone		X		
SG10 CCI 7037	Regelzone		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss [493] x ([492] u [61])</b>	<b>Muss [61] u [64]</b>		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z19 Bilanzkreis</b>	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzkreis	X	X		
Angabe der Priorisierung für GeLi Gas <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>					
			<b>Muss [493] u [66]</b>		[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität	X [66] X [66] X [68] X [69] X [70]			[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden  [68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden  [69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden  [70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>				<b>Muss [492]</b>	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z20 Bilanzierungsgebiet</b>		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	Bilanzierungsgebiet		X		
Marktgebiet <b>SG10</b>				<b>Muss [493]</b>	[493] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet		X		
SG10 CCI 7037	Marktgebiet		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
SG10			Muss [492] u [89] u [106]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation					
SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG10 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %		X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Zeitreihentyp					
SG10			Muss [492] u ([61] x [90] u [96])		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden  [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben  [492] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X		
<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>					
SG10 CCI			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation		X		
<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung		X X X X		
<b>Umspannung der Marktlokation</b>					
SG10 CAV			Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 HöS/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden  [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden  [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
<b>Druckebene der Marktlokation</b>					
SG10 CCI			Muss [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation		X		
<b>Druckebene der</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Marktllokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Y01</b> Hochdruck <b>Y02</b> Mitteldruck <b>Y03</b> Niederdruck		Muss X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
Muss [492]					
[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktllokation		Muss X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME <b>Z68</b> keine Messung		Muss X X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS					
<b>SG10</b>					
Muss [492]					
[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher		Muss X		
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB <b>ZA9</b> ÜNB		X X		
Prognosegrundlage der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
Muss					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		Muss X X		
Details der Prognosegrundlage					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV					
			Muss [21] u (((492] u ([182] x ([90] u [183])))) x ((493] u [61]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden
					[182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
					[183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP		X [3P1..1] x [6P0..1] x [7P1..1]		
	E14 TLP/TEP		X [6P0..1]		
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>				<b>Muss [492] u [244]</b>	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage		X		
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>				Muss	
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben		X		
	ZE2 Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X		
Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>				Muss [247]	[247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a		X [1P0..1]		
	ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch		X [1P0..1]		
	ZD2 Wahlrecht nicht		X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
	<b>ZE3</b> vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG		X [1P0..1]		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation <b>SG10</b>			<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart		X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht <b>Z65</b> Wärme <b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule <b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung		X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]		
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung <b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X X		
Wärmenutzung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlotation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe <b>Z61</b> Direktheizung		X X X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>			Muss		
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG		X X	X X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>					
		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] u [493]</b>		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
<b>Netznutzung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X		
<b>Netznutzungsvertrag</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X		
<b>Netznutzungsabrechnungsvariante</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnung svariante			X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis			X	
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/Leistungspreis			X	
<b>Grundlage der Lieferscheinprüfung</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZA7</b> Grundlage für Lieferscheinprüfung			X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z12</b> In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten			X	
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage			X	
<b>Singulär genutzte</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZB2</b> Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden		X X		
OBIS-Daten der Marktlotation <b>SG8</b> SG8 SEQ			<b>Muss</b> Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlotation		X		
OBIS-Kennzahl der Marktlotation <b>SG8</b> SG8 PIA			<b>Muss</b>		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X ([493] u [315]) x ([492] u [314])		[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X		
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>			<b>Muss [386]</b> u [387] u [492]		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten der Marktlotation) mit einer OBIS-Kennzahl

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
					[387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeit		X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeit		X		
Zugeordnete Zählzeitregister					
SG10			Muss [421]		[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters		X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters		X		
OBIS Daten für Lieferant relevant					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	ZA7 LF		X		
Verwendungszweck der Werte					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Merkmalwert, Code		Muss		
	Z84 Netznutzungsabrechnung		X [3P0..1] x [29P0..1] x [30P0..1] x [32P0..1] x [36P0..1]		
	Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [3P0..1] x [31P1..1] x [32P1..1]		
	Z86 Mehrminderungenabrechnung		X [3P0..1] x [30P1..1]		
	Z47 Endkundenabrechnung		X [3P0..1] x [28P0..1] x [29P1..1] x [32P1..1] x [36P0..1]		
	ZD1 Blindstromabrechnung		X [28P0..1]		
Konzessionsabgabedaten					
SG8		Soll [127]	Muss [335]		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
					[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Marktllokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktllokation					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	X		
Konzessionsabgabe					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b			X	
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Soll ([912] U [914]) [128] U [129]	Muss ([912] U [914]) [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
					[129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen
					[912] Format: max. 6 Nachkommastellen
					[914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV <b>7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation: <b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>				Muss	
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	OBIS-Kennzahl		X		
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] U [930]	X [902] U [930]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
					[930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Daten der Messlokation <b>SG8</b>			<b>Muss [284]</b>		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z18</b> Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation <b>SG8</b>				Muss	
SG8 <b>RFF</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X		
<hr/>					
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
<hr/>					
Messstellenbetreiber <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z91 MSB		X		
SG10 CAV 1131	MP-ID		X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer		X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		X		
<hr/>					
Gasqualität <b>SG10</b>			Muss [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
Gasqualität					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas		X X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [286]</b>		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8 RFF</b>			<b>Muss</b>		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8 RFF</b>			<b>Soll [166] u [215]</b>		[166] Wenn vorhanden  [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Zählertyp					
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b> anabger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> anabger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler		X [492] X [492] X [492] X [492] X [492] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp)
	<b>Z02</b> EDL21		X [136]		CAV+EHZ (elektronischer
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ		X [136]		Haushaltszähler)
	<b>Z04</b> Standard		X [346]		vorhanden
	<b>Z05</b> MeDa-Zähler		X [346]		
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp)
					CAV+MME (mME) vorhanden
Zählergröße (Gas)					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [493] u [229]		[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10		X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100		X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000		X		
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000		X		
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500		X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16		X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160		X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600		X		
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000		X		
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5		X		
	<b>G25</b> Gaszähler G25		X		
	<b>G250</b> Gaszähler G250		X		
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500		X		
	<b>G350</b> Gaszähler G350		X		
	<b>G4</b> Gaszähler G4		X		
	<b>G40</b> Gaszähler G40		X		
	<b>G400</b> Gaszähler G400		X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000		X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6		X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65		X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650		X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	X	
Registeranzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [492] u [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X		
<hr/>					
Energierichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zählleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden		X		
<hr/>					
Messwernerfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b>			Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zählleinrichtung		X		
<hr/>					
Messwernerfassung an der Zählleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X		
<hr/>					
Mengennumwerterdaten <b>SG8</b>			Soll [493] u [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengennumwerter-Daten		X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<hr/>					
Mengennumwerter <b>SG10</b> SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengennumwerter		X		
<hr/>					
Identifikation / Nummer des					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenwertertyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenwert		X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenwert		X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenwert		X		
OBIS-Daten der Zählereinrichtung / Mengenwertertyp / Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>			<b>Muss [287]</b>		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zählereinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zählereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenwertertyp		X		
	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X [950]		[950] Format: Marktlokations-ID
Konfigurations-ID <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss [405] u [420]		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) eine OBIS-Kennzahl für Wirksamkeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden  [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Referenz auf die Gerätenummer) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer		X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation		X		
OBIS-Kennzahl der Zählereinrichtung / Mengenwertertyp					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>					
<b>SG8 PIA</b>			Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation		X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X ([493] u [324]) x ([492] u [323])		[323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X		
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>			<b>Muss [390] u [391] u [492]</b>		[390] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter), die mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert und mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					(Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeit		X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeit		X		
Zugeordnetes Zählzeitregister SG10			Muss [421]		[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters		X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss ([492] u [273]) x ([493] u [274])		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?:6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:6.2.0/7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator	11001	11002	11003	

Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

**SG10**

**Muss [123] u ([493] u [274]) x ([492] u [273])**

[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerter) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert

[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-65?:1.8.e / 1-65?:2.8.0 / 1-65?:1.8.63 vorhanden

[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden

[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom

[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas

SG10 CCI

Muss

SG10 CCI **7037**

**Z63** Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken

X

SG10 CCI **7036**

Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät

X

Wandlerdaten

**SG8**

**Soll [492] u [130]**

[130] Wenn an Messlokation vorhanden

[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom

SG8 SEQ

Muss

SG8 SEQ **1229**

**Z04** Wandler-Daten

X

Referenz auf die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<b>Wandler</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [317] x [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<b>Wandlertyp und Faktor</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler <b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung		X X X X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [902] [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
<b>Kommunikationseinrichtungsdaten</b>					
<b>SG8</b>					
			Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtu ng		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Einr.		X		
	<b>ETH</b> Ethemet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.		X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
Muss					
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
Soll [130]					
[130] Wenn an Messlokation vorhanden					
Muss					
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>					
Muss					
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
Muss					
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox					
<b>SG8</b>					
Soll [492] u [133]					
[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden					
[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom					
Muss					
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>					
Muss					
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Steuerbox					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>					
Muss					
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>					
Muss					
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofilaten (Gas)					
<b>SG8</b>					
Kann [493] Muss [493] u [106]					
[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					(Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofilaten	X	X		
Lastprofil (Gas)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Lastprofil (Gas)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)			X X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle			X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)			X X	
Profilaten (Strom)					
SG8		Kann [492]	Muss [492] u [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X [332]		[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
SG8		Kann [492]	Muss [492] u [89]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		
Profilschar					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit)		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>ZA0</b> ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle		X		
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
<b>SG12</b> Kunde des Lieferanten		<b>Muss</b>	<b>Muss [572]</b>		[572] Hinweis: Kundennamen aus Anmeldung Lieferant neu
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X	X		
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>SG12</b> Kundennummer beim Lieferanten			<b>Kann</b>	<b>Soll [147]</b>	[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Kundennummer beim LF	X	X		
<b>SG12</b> Kundennummer beim Altlieferant			<b>Soll [165] u ([493] x ([492] u [333]))</b>		[165] Wenn bekannt  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF <b>1154</b>	Kundennummer beim LFA	X			
<b>SG12</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten		<b>Muss [556]</b>	<b>Muss</b>		[556] Hinweis: Wenn

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
		<b>u</b> [559]			keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlotation zu übermitteln  [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>				<b>Muss</b> ([84] x [363]) u [566] x ([367]) u [643])	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldeanfrage) vorhanden  [363] Wenn SG4 STS+E01++A50 vorhanden  [367] Wenn SG4 STS+E01++A04 vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant  [643] Hinweis: Nachfolgender Netzbetreiber
<b>SG12 NAD</b>				Muss	
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei			X	
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH			X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Marktlokationsanschrift <b>SG12</b>		<b>Soll [165] u ([493]x ([492]u [333]))</b>	<b>Muss</b>		[165] Wenn bekannt  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP Lieferanschrift</b>	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [165] M [212]	S [166] M [212]		[165] Wenn bekannt  [166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X		
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>		<b>Muss [560]</b>	<b>Muss [493] x ([492] u [234])</b>		[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Postfach				
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Kann	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 5.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

SG2 NAD

⋮

Muss

Muss

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4					
SG4 DTM		Muss [7] u [577]	Muss [7] u [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stillegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
					[577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4					
SG4 DTM		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stillegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4					
SG4 DTM			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	<b>E03</b> Wechsel	X [509]	X	X	
	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	X	
	<b>Z41</b> Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	X	X	X	
	<b>ZH2</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	<b>E_0401</b> EBD Nr. E_0401		X [492]	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
	<b>G_0007</b> Codeliste Gas Nr. G_0007			X [493]	
	<b>G_0008</b> Codeliste Gas Nr. G_0008		X [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
					Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Information zum Zählerstand					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [39] u [493] u [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln  [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG4 FTX 4451	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	X			
Meldepunkt					
<b>SG5</b>			<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b> [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11004</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
	<b>11005</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
	<b>11006</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF				Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktlokation	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Lieferrichtung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB an LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					

SG2

⋮

Muss

Muss

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Muss	Muss		
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4 <b>DTM</b>		Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet  [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4 <b>STS</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung <b>ZQ7</b> Abmeldung wg. fehl. Zuordnungsermächtigung	X [492]	X [492]	X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
<b>Status der Antwort</b>					
SG4 <b>STS</b>			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
					Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Ablehnung erlaubt  [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	<b>E_0502</b> EBD Nr. E_0502 <b>G_0067</b> Codeliste Gas Nr. G_0067 <b>G_0068</b> Codeliste Gas Nr. G_0068 <b>S_0089</b> Codeliste Strom Nr. S_0089		X [492] X [493]	X [492]  X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX					
		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Meldepunkt <b>SG5</b>					
			<b>Muss [61] u</b> <b>[583]</b>	<b>Muss [61] u</b> <b>[583]</b>	<b>Muss [61] u</b> <b>[583]</b>
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>					
SG6 RFF		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11007</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN vom NB <b>11008</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung vom NB <b>11009</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung vom NB	X		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b> SG6 RFF					
				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN vom NB	Bestätigung Abmeldung vom NB	Ablehnung Abmeldung vom NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktllokation <b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.5 Anwendungsübersicht Abmeldeanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					

SG2

⋮

Muss

Muss

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 <b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum					
<b>SG4</b>		Muss	Muss		
SG4 <b>DTM</b>					
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>		Muss [61] u [644]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 <b>STS</b>					[644] Hinweis: Wenn in der zugehörigen Anmeldung (11001) in diesem Segmente "Einzug /Neuanlage" (SG4 STS+7++E02) enthalten ist, wird in diesem Geschäftsvorfall der Code E01 verwendet.
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 <b>STS</b>					
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	Code des Prüfschritts		X [360]	X [359]	[359] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_... (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
					Ablehnung erlaubt  [360] Wenn im selben STS+E01 DE1131 E_xxx (ein EBD ausgewählt wurde und keine Codeliste) vorhanden sind nur Antwortcodes aus dem Cluster Zustimmung erlaubt
SG4 STS 1131	<b>E_0403</b> EBD Nr. E_0403 <b>G_0009</b> Codeliste Gas Nr. G_0009 <b>G_0010</b> Codeliste Gas Nr. G_0010		X [492]	X [492] X [493]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG5</b>	<b>Meldepunkt</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
<b>SG6</b>	<b>Prüfidentifikator</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11010</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldeanfrage des NB <b>11011</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldeanfrage <b>11012</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldeanfrage	X	X	X	
<b>SG6</b>	<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<b>SG8</b>	<b>Daten der Marktlotation</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlotation	X	X	X	
<b>SG10</b>	<b>Lieferrichtung</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmelde- anfrage des NB	Bestätigung Abmelde- anfrage	Ablehnung Abmelde- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Kunde des Lieferanten</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [572]</b>			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
<b>SG12 NAD</b>		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X			
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X			
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
<b>SG12 NAD</b>		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X			
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X			
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger					

SG2

⋮

Muss

Muss

Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG2 NAD		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Ende zum					
SG4		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Bilanzierungsbeginn					
SG4		Muss [18] Soll [28] u [29]	Muss [18] Soll [28] u [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden  [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Bilanzierungsende					
SG4		Muss [28] u [64]	Muss [28] u [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E06 Ersatzbelieferung	X	X	X	
	Z02 Kündigung	X	X	X	
	Lieferantenrahmenvertrag				
	Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	Z37 EoG aus Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	Z38 EoG aus Wechsel	X	X	X	
	Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
	ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
	ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
<b>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/Änderung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4 STS 1131	G_0013 Codeliste Gas Nr. G_0013		X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
	G_0014 Codeliste Gas Nr. G_0014			X [493]	
	S_0003 Codeliste Strom Nr. S_0003		X [492]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
	S_0004 Codeliste Strom Nr. S_0004			X [492]	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<b>Meldepunkt SG5</b>					
		<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [953]	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlokations-ID  [953] Format: Marktlokations-ID oder Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator SG6</b>					
		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11013</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG	X			
	<b>11014</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG		X		
	<b>11015</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>					
			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Referenz auf die ID der Marktlokation für Termine der Marktlokation SG6</b>					
		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 RFF		Muss [636]	Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE 1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlokation	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [19] u [493]	Muss [19] u [493]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG6 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]	X [UB3]		
SG6 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X		
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] u [492] u [234]	Muss [21] u [492] u [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] u [492] u [234]	Muss [21] u [492] u [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X		
Abrechnungsintervall des LF					
SG6 DTM			Muss		
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	802 Monat		X		
Termin der Netznutzungsabrechnung					
SG6 DTM		Muss	Muss		
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW	X X	X X		
Nächste Netznutzungsabrechnung					
SG6 DTM		Muss [230]	Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6 DTM 2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	602 CCYY	X	X		
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB					
SG6 DTM		Muss	Muss		
SG6 DTM 2005	Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsintervall des NB	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X		
Daten der Marktlokation					
SG8 SEQ		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	X	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG9</b>		<b>Muss [492] u [101]</b>	<b>Muss [492] u [101]</b>		[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss ([106] u [513]) o ([232] u [598])</b>	<b>Muss ([106] u [513]) o ([232] u [598])</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation: iMS) vorhanden  [513] Hinweis: Ist SG9

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
					[598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktllokationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [493] u [106] u [108]</b>	<b>Soll [493] u [106] u [108]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X [902] [907]	X [902] [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung <b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10</b>		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB	X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [232] x [234]	Muss [232] x [234]		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: iMS) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer	X	X		
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		
<b>Regelzone</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone	X	X		
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG10</b>		<b>Soll [493] u [64] u [65]</b>	<b>Muss [61] u [64]</b>		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI		Muss	Muss		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X		
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [492]	Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<hr/>					
Marktgebiet SG10		Muss [493]	Muss [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10		Muss [492] u [89] u [106]	Muss [492] u [89] u [106]		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG10 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X [902]	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>Zeitreihentyp SG10</b>		<b>Muss [492] u ([61] x ([90] u [96]))</b>	<b>Muss [492] u ([61] x ([90] u [96]))</b>		[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden  [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X		
<b>Zeitreihentyp SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X		
<b>Spannungsebene der Marktlotation SG10</b>					
		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlotation	X	X		
<b>Spannungsebene der Marktlotation SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung	X X X X	X X X X		
<b>Umspannung der Marktlotation SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E07</b> HöS/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden  [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					Marktlotation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
					[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss [493]</b>	<b>Muss [493]</b>		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlotation	X	X		
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X X	X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung	X X X	X X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB	X X	X X		
Prognosegrundlage der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten ZA6 Prognose auf Basis von	X X	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	

Profilen					
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [21] u (((492] u ([182] x ([90] u [183])))) x ([493] u [61]))	Muss [21] u (((492] u ([182] x ([90] u [183])))) x ([493] u [61]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben  [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas

SG10 CAV	<b>7111</b>	<b>E02</b>	SLP/SEP	X [3P1..1] x [6P0..1] x [7P1..1]	X [3P1..1] x [6P0..1] x [7P1..1]
		<b>E14</b>	TLP/TEP	X [6P0..1]	X [6P0..1]

Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation <b>SG10</b>				Muss [492] u [244]	Muss [492] u [244]	[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
--	--	--	--	-----------------------	-----------------------	--

SG10 CCI	<b>7037</b>	<b>Z84</b>	Wahlrecht der Prognosegrundlage	Muss X	Muss X
----------	-------------	------------	------------------------------------	-----------	-----------

Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation					
---	--	--	--	--	--

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben	X	X		
	<b>ZE2</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	X		
Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [247]	Muss [247]		[247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z55</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>ZC1</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>ZD2</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>ZE3</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI 7059	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X		
Verbrauchsart					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>Z65</b> Wärme	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
	<b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]	X [1P0..1]		
Unterbrechbarkeit					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
Wärmenutzung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	X		
<hr/>					
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
<hr/>					
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>		<b>Muss [19] u</b> <b>[493]</b>	<b>Muss [19] u</b> <b>[493]</b>		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
<b>SG10 CCI 1131</b>	<b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
<hr/>					
Netznutzung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X		
<hr/>					
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X		
<hr/>					
Netznutzungsabrechnungsv ariante					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnung svariante	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis	X	X		
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/Leistungspreis	X	X		
<hr/>					
Grundlage der Lieferscheinprüfung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [492]	Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZA7</b> Grundlage für Lieferscheinprüfung	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z12</b> In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X	X		
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	X		
<hr/>					
Singular genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [492]	Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZB2</b> Singular genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden	X	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X		
<hr/>					
Versorgungsart der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z36</b> Versorgungsart der Marktlokation		X		
SG10 CCI 7037	<b>ZC9</b> Ersatzversorgung		X		
	<b>ZC10</b>		X		
<hr/>					
OBIS-Daten der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation	X	X		
<hr/>					
OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X ([493] u [315]) x ([492] u [314])	X ([493] u [315]) x ([492] u [314])		[314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					<p>Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden</p> <p>[315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas</p>
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>		<b>Muss [386] u [387] u [492]</b>	<b>Muss [386] u [387] u [492]</b>		<p>[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden</p> <p>[387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden</p> <p>[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom</p>
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X	X		
Zugeordnete Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [421]</b>	<b>Muss [421]</b>		[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X	X		
OBIS Daten für Lieferant relevant					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZA7</b> LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	Merkmalwert, Code	Muss	Muss		
	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X [3P0..1] x [29P0..1] x [30P0..1] x [32P0..1] x [36P0..1]	X [3P0..1] x [29P0..1] x [30P0..1] x [32P0..1] x [36P0..1]		
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	X [3P0..1] x [31P1..1] x [32P1..1]	X [3P0..1] x [31P1..1] x [32P1..1]		
	<b>Z86</b> Mehrmindermengenabrechnung	X [3P0..1] x [30P1..1]	X [3P0..1] x [30P1..1]		
	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung	X [3P0..1] x [28P0..1] x [29P1..1] x [32P1..1] x [36P0..1]	X [3P0..1] x [28P0..1] x [29P1..1] x [32P1..1] x [36P0..1]		
	<b>ZD1</b> Blindstromabrechnung	X [28P0..1]	X [28P0..1]		
Konzessionsabgabedaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [335]</b>	<b>Muss [335]</b>		[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlokation					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	X		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X	X		
Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	<b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Muss ([912] U [914]) [128]	Muss ([912] U [914]) [128]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden  [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X X	X X		
Gemeinderabatt <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902] U [930]	X [902] U [930]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X		
<b>Daten der Messlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [284]</b>	<b>Muss [284]</b>		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z18</b> Daten der Messlokation	X	X		
<b>Referenz auf die ID der Messlokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [235]</b>	<b>Muss [235]</b>		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	X		
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z19</b> Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>Z20</b> In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X	X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
<hr/>					
Gasqualität <b>SG10</b>		<b>Muss [493]</b>	<b>Muss [493]</b>		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X		
<hr/>					
Gasqualität <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas	X	X		
	<b>Y05</b> L-Gas	X	X		
<hr/>					
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [286]</b>	<b>Muss [286]</b>		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Soll [166] u [215]</b>	<b>Soll [166] u [215]</b>		[166] Wenn vorhanden  [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 <b>RFF</b>		Soll [166] u [215]	Soll [166] u [215]		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CCI		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AHZ</b> anabger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> anabger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät elektronischer <b>EHZ</b> Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X [492] X [492] X [492] X [492] X [492] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X X	X [492] X [492] X [492] X [492] X [492] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X X		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ <b>Z04</b> Standard <b>Z05</b> MeDa-Zähler	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]	X [136] X [136] X [136] X [346] X [346]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden  [346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [493] u [229]	Muss [493] u [229]		[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10 <b>G100</b> Gaszähler G100 <b>G1000</b> Gaszähler G1000 <b>G10000</b> Gaszähler G10000 <b>G12500</b> Gaszähler G12500 <b>G16</b> Gaszähler G16 <b>G160</b> Gaszähler G160 <b>G1600</b> Gaszähler G1600 <b>G16000</b> Gaszähler G16000 <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5 <b>G25</b> Gaszähler G25 <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500 <b>G350</b> Gaszähler G350	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X		
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X		
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X		
<hr/>					
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Registeranzahl					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [492] u [139]	Muss [492] u [139]		[139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif	X	X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	X		
<hr/>					
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [492]	Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zählrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [492]	Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zählrichtung	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X		
<hr/>					
Messwernerfassung an der Zählrichtung					
<b>SG10</b>		Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zählrichtung	X	X		
<hr/>					
Messwernerfassung an der Zählrichtung					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10 CAV</b>					
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X		
<b>Mengenumberdaten</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [493] u [130]</b>	<b>Soll [493] u [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumber</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumbertyp</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumber	X	X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumber	X	X		
	<b>ZMU</b> Zustandmengenumber	X	X		
<b>OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [287]</b>	<b>Muss [287]</b>		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zählleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zählleinrichtung	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerter	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlotation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktlotation	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktlotation	X [950]	X [950]		[950] Format: Marktlotations-ID
Konfigurations-ID					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss [405] u [420]	Muss [405] u [420]		[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden  [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Referenz auf die Gerätenummer) vorhanden ist
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zählrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zählrichtung	X ([493] u [324]) x ([492] u [323])	X ([493] u [324]) x ([492] u [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 Zählrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zählrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	(Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>		<b>Muss [390] u [391] u [492]</b>	<b>Muss [390] u [391] u [492]</b>		[390] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zählrichtung / Mengenumwerter), die mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlotation) auf die gleiche ID einer Marktlotation referenziert und mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zählrichtung / Mengenumwerter) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X	X		
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [421]</b>	<b>Muss [421]</b>		[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		<b>Muss ([492] u [273]) x ([493] u [274])</b>	<b>Muss ([492] u [273]) x ([493] u [274])</b>		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zählrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?: 2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?: 4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?: 6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?: 8.8.e/1-65?:1.8.e/1- 65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?: 6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?: 6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?: 6.2.0/7-b?:13.2.0/7- b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/ 7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/ 7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/ 7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/ 7-b?:15.2.0 vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen: des Zählwerkes					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät					
SG10		Muss [123] u (([493] u [274]) x ([492] u [273]))	Muss [123] u (([493] u [274]) x [274]) x ([492] u [273]))		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
					[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?: 2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?: 4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?: 6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?: 8.8.e/1-65?:1.8.e/1- 65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden
					[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?: 6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Wandlerdaten SG8		Soll [492] u [130]	Soll [492] u [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Wandler SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss [317] x [318]	Muss [317] x [318]		[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben
					[318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Wandlertyp und Faktor					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X	X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [902] [141] X [902] [141]			[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtung sdaten					
<b>SG8</b>					
		<b>Muss [119] Soll [130]</b>	<b>Muss [119] Soll [130]</b>		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtu ng	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung styp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Einr.	X	X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 <b>RFF</b>		X	X		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>		X	X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>		X	X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>		X	X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>		<b>Soll [492] u</b>	<b>Soll [492] u</b>		[133] Wenn an der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		[133]	[133]		übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Steuerbox					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofil (Gas)					
SG8		Muss [493] u [106]	Muss [493] u [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofil (Gas)	X	X		
Lastprofil (Gas)					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Lastprofil (Gas)					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Klimazone / Temperaturmessstelle <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Profildaten (Strom) <b>SG8</b>		<b>Muss [492] u [106]</b>	<b>Muss [492] u [106]</b>		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X [332]	X [332]		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten <b>SG8</b>		<b>Muss [492] u [89]</b>	<b>Muss [492] u [89]</b>		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		
Profilschar					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Kunde des Lieferanten					
SG12		Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt  [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Muss [213] u [559]</b>	<b>Muss [213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden  [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]	M [268] S [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Kunde des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
<b>SG12 NAD</b>		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>Z25</b> Kunde des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Korrespondenzanschrift des Kunde des Netzbetreibers					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
<b>SG12 NAD</b>		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>Z26</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des NB	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	M [268] S [166]			[166] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	X			[268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
<b>Netzanlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>			
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Netzanlusseigentümer	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [268] Soll [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	Ländersname, Code	Muss			
<b>Marktlokationsanschrift</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X		
<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [213]</b> u <b>((([492] u</b> <b>[234]) x</b> <b>[493]) u</b> <b>[560] u [573]</b>	<b>Muss [213]</b> u <b>((([492] u</b> <b>[234]) x</b> <b>[493])</b>		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
					[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
					[573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+Z09 und der Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
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	Ländersname, Code	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

Jeder Typ der Zuordnungsliste bezieht sich immer auf den Kalendermonat, der im Nachrichtenkopf angegeben ist (Bezugsmonat).

Eine Marktlokation steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

1. die zugehörige Anmeldung zum Zeitpunkt der Listenerstellung bereits positiv beantwortet wurde und
2. Netznutzung oder Bilanzierung an mindestens einem Tag im Bezugsmonat stattfindet.

Änderungen in der Zuordnungsliste können nur dann vorgenommen werden, wenn diese Änderungen vorab in der für die jeweilige Änderung vorgesehenen Änderungsmeldung mitgeteilt wurden.

Dabei gilt, dass erst nach der bestätigten Stammdatenänderung die Daten in der Zuordnungsliste aufzunehmen sind. Zudem werden die Änderungen oder Daten erst ab dem Monat aufgenommen auf den sich die Änderungen und die Zuordnungsliste beziehen.

Nutzung der DTM Segmente:

Die DTM Segmente „Beginn zum“ (Netznutzungsbeginn) und „Bilanzierungsbeginn“ müssen stets mit den tatsächlichen Terminen (vereinbarte Startzeitpunkte gem. Antwortmeldung) belegt werden, auch wenn diese Termine nicht in dem Bezugsmonat liegen (Bsp.: Bezugsmonat Februar 01, Beginn der Zuordnung und Bilanzierung war aber am 01.01.01).

Die DTM Segmente „Ende zum“ (Netznutzungsende) und „Bilanzierungsende“ werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattegefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei RLM-Marktlokation generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Marktlokationen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.

Grundsätzlich müssen Abweichungen die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.

In dem Fall, dass in der Zuordnungsliste Marktlokationen enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marktklato- tionen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	S [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	M [2] S [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennumm er) mit 1 vorhanden  [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>E06</b> Zuordnungsliste	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste übernommen
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X		
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 <b>NAD 3039</b>	MP-ID	X [334]	X [334]	X [334]	[334] Nur MP-ID aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marktklokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG2	NAD 3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Ansprechpartner				<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3	CTA			Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3	COM			Muss	Muss	Muss	
SG3	COM 3148		Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3	COM 3155	EM	Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		FX	Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		TE	Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AJ	weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
		AL	Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger							
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MR	Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2	NAD 3039		MP-ID	X [334]	X [334]	X [334]	[334] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2	NAD 3055	9 332	GS1 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang							
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE 7402		Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum							
SG4	DTM			Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Ende zum							
SG4	DTM			Soll [14]	Kann	Soll [336]	[14] Wenn Datum bekannt  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4	DTM 2005	93	Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4	DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4	DTM 2379	303	CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn							
SG4	DTM			Muss [18]	Kann	Soll [336]	[18] Wenn SG4 DTM+93

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marklokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
		Soll [28] u [29]			(Ende zum) nicht vorhanden  [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4 DTM		Muss [28] u [64]	Kann	Soll [336]	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB2]	X [UB2]	X [UB2]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4 STS			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4 STS				Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts			X	
SG4 STS 1131	G_0002 Codeliste Gas Nr. G_0002			X	
<b>Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste</b>					
SG4 FTX			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marktklokation en	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4 FTX 4451	<b>ABO</b> Information über Abweichung		X		
SG4 FTX 4441	<b>Z03</b> Ergänzte Marktklokation		X		
	<b>Z05</b> Änderung vorhanden		X		
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann		
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11019</b> GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktklokationen	X			
	<b>11020</b> GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X		
	<b>11021</b> GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss [81]</b>	<b>Muss</b>	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Daten der Marktklokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Soll [92]</b>	<b>Soll [336]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [92] Wenn Wert innerhalb SG bzw. Segment geändert wird  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokation nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktklokation	X	X	X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt					
SG9		<b>Muss [106] u [513]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]	X [902] [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert					
SG9		<b>Soll [106] u [108]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [907]	X [902] [907]	X [902] [907]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokation en	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Bilanzkreis <b>SG10</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten <b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X X	X X	X X	
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b>		<b>Muss [21] u [182]</b>	<b>Muss [21] u [182]</b>	<b>Muss [21] u [182]</b>	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X X	X X	X X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>		<b>Muss [19]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABI Gas	X	X	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	<b>GABI-</b> Nominierungsersatzverfa	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas- zugeordnete Marktklato- tionen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>RLMNE</b> hren - Exit (Hinweis: <b>V</b> Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)				
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X	X	
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	X	
<hr/>					
Netznutzung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X	X	
<hr/>					
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	X	
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	X	
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X	X	
<hr/>					
Lastprofil (Gas) <b>SG8</b>		<b>Muss [106]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklato: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofil (Gas)	X	X	X	
<hr/>					
Lastprofil (Gas) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z12</b> Lastprofil	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X	
<hr/>					
Lastprofil (Gas)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Lastprofils (Gas)	X	X	X	
<b>SG10 CAV 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<hr/>					
Klimazone / Temperaturmessstelle					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X	X	X	
<b>SG10 CCI 1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
<b>SG10 CCI 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<hr/>					
Kunde des Lieferanten					
<b>SG12</b>		<b>Soll [166]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[166] Wenn vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen <b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
<hr/>					
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	X	
<b>SG12 NAD 3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K	K	K	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]	S [166] M [212]	S [166] M [212]	[166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marklokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X	X	
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

Mittels des Transaktionsgrunds „Stornierung“ können einzelne Vorgänge einer kompletten Nachricht, die schon versendet wurden, aufgehoben werden. Dabei wird nur der Vorgang bzw. die Meldung storniert auf die in der Stornierung referenziert wird. Dies geschieht ebenfalls nach dem System „Anfrage und Antwort“! Es können nur Anfragen storniert werden, da nur storniert werden kann, wenn noch keine Antwort erfolgt ist. Bei Antworten erfolgt keine Stornierung, somit ist nur noch eine Rückabwicklung möglich.

Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer „Stornierung“. Zur Identifizierung wird in dem Datenelement (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

**Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.**

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW
  
2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
  - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
  - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)
  
3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
  - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
  - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

Es werden in der Folge nur die genutzten EDIFACT Inhalte dargestellt:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein. [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
		Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
		Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
SG3	COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2	NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2	NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
Vorgang			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Transaktionsgrund			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS 9013	<b>E05</b> Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	STS			Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4	STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4	STS 9013	Code des Prüfschritts		X	X	
SG4	STS 1131	<b>G_0003</b> Codeliste Gas Nr. G_0003 <b>G_0004</b> Codeliste Gas Nr. G_0004 <b>S_0086</b> Codeliste Strom Nr. S_0086 <b>S_0087</b> Codeliste Strom Nr. S_0087		X [493] X [492]	X [493] X [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
SG4	FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14/ A99 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
					vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11022</b> GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X			
	<b>11023</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
	<b>11024</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
<b>Daten der Marktllokation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] u [4] o [5]</b>	<b>Muss [61] u [4] o [5]</b>	<b>Muss [61] u [4] o [5]</b>	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) in der Rolle LF
					[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtenabsender) in der Rolle LF
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X	
	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.

## 5.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Marktlokation übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Marktlokation dar.

Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
<b>DTM 2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	
Vorgang				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
Transaktionsgrund				
SG4		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS				
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)				
SG4		Kann	Kann	
SG4 FTX				
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	
Meldepunkt				
SG5		Muss [527]	Muss	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlotation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [953]	X [950]	[950] Format: Marktlotations- ID  [953] Format: Marktlotations- ID oder Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF 1154	11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage des ÜNB	X	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
SG6		Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	X	
Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation <b>SG6</b> SG6 RFF		<b>Muss</b> Muss [636]		[636] Hinweis: Dieses RFF klassifiziert mit einem Code im DE1153 die in derselben Segmentgruppe enthaltenen DTM zu einem Markt- bzw. Messlokation relevanten Inhalt
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z18</b> Marktllokation	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei Marktllokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [19] u [493]		[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB3]		
SG6 DTM <b>2379</b>	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X		
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] u [492] u [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM <b>2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X		
SG6 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM <b>2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X X		
Turnusableseintervall des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] u [492] u [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X		
<b>Termin der Netznutzungsabrechnung SG6</b>				
SG6 DTM		Muss		
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW	X X		
<b>Netznutzungsabrechnungsinter- vall des NB SG6</b>				
SG6 DTM		Muss		
SG6 DTM 2005	Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter- vall des NB	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X		
<b>Daten der Marktllokation SG8</b>				
		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	
<b>Referenz auf die ID der Marktllokation SG8</b>				
SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	Z18 Marktllokation		X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation		X [950]	[950] Format: Marktllokations- ID
<b>Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9</b>				
		Muss [492] u [101]	Muss [101] u [243]	[101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/ TEP/ TEP mit Ref. messung) in dieser SG8 vorhanden  [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z10</b> Leistung der Marktllokation		X [102]	[102] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+Z36 (TEP mit Ref.messung) in dieser SG8 vorhanden
	<b>Z65</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation	X	X	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X [902]	X [902]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+Z65 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) in dieser SG8 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) in dieser SG8 vorhanden
	<b>KWT</b> Kilowatt		X [105]	[105] Wenn SG9 QTY+Z10 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Leistung der Marktllokation) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] u [513]</b>	<b>Muss [106] u ([20] x ([54] u [332]))</b>	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
				[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden
				[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
				[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden
				[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				(Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [937]	X [902] [937]	[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [937] Format: keine Nachkommastelle
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	
TUM Kundenwert SG9		Soll [493] u [106] u [108]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG9 QTY		Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X [902] [907]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [907] Format: max. 4 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X		
Lieferrichtung SG10 SG10CCI		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	
SG10 CCI 7037	Z06 Erzeugung Z07 Verbrauch	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10		Muss [492]	Muss	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X	
Lieferant SG10 SG10CAV			Muss [20] x ([54] u [300])	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				[300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X [611]	[611] Hinweis: Wenn das Unternehmen NB die Aufgaben der Marktrolle LF wahrnimmt, ist die MP-ID des Unternehmens NB in der Marktrolle LF anzugeben
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
		Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
		Muss [232] x [234]	Muss [19]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
				[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation: iMS) vorhanden
				[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X	
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X		
<b>Regelzone</b>				
<b>SG10</b>				
		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10CCI</b>				
		Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>				
<b>SG10</b>				
		Muss [492]	Muss	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10CCI</b>				
		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X	
<b>Marktgebiet</b>				
<b>SG10</b>				
		Muss [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10CCI</b>				
		Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z21</b> Marktgebiet	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktgebiet	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG10</b>				
		<b>Muss [492] u [89] u [106]</b>		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X		
Verbrauchsufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>				
		Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X [902]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Zeitreihentyp <b>SG10</b>				
		<b>Muss [492] u ([61] x ([90] u [96]))</b>	<b>Muss [61] x ([90] u [96])</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden  [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>				
		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps	X	X	
Spannungsebene der Marktllokation				
SG10		Muss [492]	Muss	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation	X	X	
Spannungsebene der Marktllokation				
SG10		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X	
	E04 Hochspannung	X	X	
	E05 Mittelspannung	X	X	
	E06 Niederspannung	X	X	
Umspannung der Marktllokation				
SG10		Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV		Soll [166]	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07 HöS/HS Umspannung	X [116]	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08 HS/MS Umspannung	X [115]	X [115]	[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	E09 MS/NS Umspannung	X [114]	X [114]	[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktllokation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Druckebene der Marktllokation				
SG10		Muss [493]		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktllokation	X		
Druckebene der Marktllokation				
SG10		Muss		
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X		
	Y02 Mitteldruck	X		
	Y03 Niederdruck	X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation				
SG10		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
Einordnung der Marktlotation				
Messtechnische Einordnung der Marktlotation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS	X		
	<b>Z53</b> kME / mME	X		
	<b>Z68</b> keine Messung	X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS				
<b>SG10</b>				
		<b>Muss [492]</b>	<b>Muss</b>	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10CCI</b>				
		Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>6</b> Verantwortlicher	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>ZA8</b> NB	X	X	
	<b>ZA9</b> ÜNB	X	X	
Prognosegrundlage der Marktlotation				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CCI</b>				
		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten	X	X [6P0..1] x [10P0..1] x [11P1..1]	
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen	X	X [6P0..1] x [10P0..1]	
Details der Prognosegrundlage				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
		Muss [21] u (([492] u ([182] x ([90] u [183]))) x ([493] u [61]))	Muss [21] u ([182] x ([90] u [183]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) in dieser SG8 vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben  [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlotation) anzugeben  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				(Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CAV 7111	<b>E02</b> SLP/SEP	X [3P1..1] x [6P0..1] x [7P1..1]	X [10P1..1]	
	<b>E14</b> TLP/TEP	X [6P0..1]	X [6P0..1]	
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [492] u [244]</b>		[244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10CCI		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>Z84</b> Wahlrecht der Prognosegrundlage	X		
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>				
SG10CAV		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben	X		
	<b>ZE2</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X		
Grund für nicht vorhandenes Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation <b>SG10</b>				
SG10CAV		<b>Muss [247]</b>		[247] Wenn CAV+ZE2 (Wahlrecht durch LF nicht gegeben) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z55</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a	X [1P0..1]		
	<b>ZC1</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch	X [1P0..1]		
	<b>ZD2</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch	X [1P0..1]		
	<b>ZE3</b> Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG	X [1P0..1]		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation <b>SG10</b>				
SG10CCI		<b>Muss [492]</b>		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10CCI		<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7059	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>				
SG10CAV		<b>Muss</b>		
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X [1P0..1]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
	<b>Z65</b> Wärme	X [1P0..1]		
	<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule	X [1P0..1]		
	<b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X [1P0..1]		
<hr/>				
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X		
<hr/>				
Wärmenutzung <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/Licht/Wärme) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung	X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X		
	<b>Z61</b> Direktheizung	X		
<hr/>				
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			Muss Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X		
<hr/>				
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>			Muss [19] u [493]	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10CCI</b>			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	<b>GABi- RLMNE</b> Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: <b>V</b> Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X		
	<b>GABi- RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X		
	<b>GABi- RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X		
<hr/>				
Netznutzung <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			Muss Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X		
<hr/>				
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG10 CAV 7110	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X		
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X		
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b> SG10CAV		Soll [283]		[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG10 CAV 7111	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z10</b> Kunde	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X		
Netznutzungsabrechnungsvariante <b>SG10</b> SG10CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnungsvariante	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis	X		
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/Leistungspreis	X		
Grundlage der Lieferscheinprüfung <b>SG10</b> SG10CAV		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZA7</b> Grundlage für Lieferscheinprüfung	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z12</b> In der Marktkommunikation ausgetauschte Daten	X		
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X		
Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung <b>SG10</b> SG10CAV		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZB2</b> Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X		
OBIS-Daten der Marktlokation <b>SG8</b>		Muss	Muss ([19] u ([20] x ([54] u [300])))	[19] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation)

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden  [54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferichtung: Erzeugung) vorhanden  [300] Wenn SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation	X	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>				
<b>SG8 PIA</b>		Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlokation	X ([493] u [315]) x ([492] u [314])	X [614]	[314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS- Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlokation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas  [614] Hinweis: Es werden nur die OBIS Kennzahlen übermittelt die für die Bilanzierung relevant sind
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X	
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>		<b>Muss [386] u [387] u [492]</b>		[386] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlokation) mit einer OBIS-Kennzahl für Energimenge im PIA+5 vorhanden  [387] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Energiemenge im PIA+5 vorhanden
				[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z39 Code der Zählzeit	X		
SG10 CCI 7037	Code der Zählzeit	X		
Zugeordnete Zählzeitregister				
SG10			Muss [421]	[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z38 Code des Zählzeitregisters	X		
SG10 CCI 7037	Code des Zählzeitregisters	X		
OBIS Daten für Lieferant relevant				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZA7 LF	X		
Verwendungszweck der Werte				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Merkmalwert, Code		Muss	
	Z84 Netznutzungsabrechnung	X [3P0..1] x [29P0..1] x [30P0..1] x [32P0..1] x [36P0..1]		
	Z85 Bilanzkreisabrechnung	X [3P0..1] x [31P1..1] x [32P1..1]		
	Z86 Mehrminderungenabrechnung	X [3P0..1] x [30P1..1]		
	Z47 Endkundenabrechnung	X [3P0..1] x [28P0..1] x [29P1..1] x [32P1..1] x [36P0..1]		
	ZD1 Blindstromabrechnung	X [28P0..1]		
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB			X
Verwendungszweck der Werte				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung			X [1P0..1]
	ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen			X [1P1..1]
Konzessionsabgabedaten				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>SG8</b>		<b>Muss [335]</b>		[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1- b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99. 33.17/7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X		
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlotation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
Zuordnung Konzessionsabgabe				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X		
Konzessionsabgabe				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X		
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X		
	<b>TA</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	x		
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X		
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X		
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X		
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X		
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in Euro/kWh	Muss ([912] U [914])[128]		[128] Wenn SG10CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	vorhanden  [912] Format: max. 6 Nachkommastellen  [914] Format: Möglicher Wert: > 0
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation: <b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X		
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlokation <b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X X		
Gemeinderabatt <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X		
Gemeinderabatt <b>SG9</b>			<b>Muss</b>	
SG9 QTY			Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X [902] U [930]		[902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X		
Daten der Tranche <b>SG8</b>			<b>Muss [54] u [307] u [607]</b>	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden  [307] Für jede 11-stellige ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 auf die das RFF+Z18 (Marktlokation) der SG8+Z01 (Daten der Marktlokation) nicht referenziert genau einmal anzugeben  [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				zwischen LF und NB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z15 Daten der Tranche		X	
Referenz auf die ID der Tranche				
<b>SG8 RFF</b>			Muss	
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche		X	
SG8 RFF 1154	ID der Tranche		X [950]	[950] Format: Marktlokations- ID
Prozentualer Anteil der Tranche an der erzeugenden Marktlokation				
<b>SG9</b>			Muss [384]	[384] Wenn SG10 CCI+Z37++ZC11 (Basis zur Bildung der Tranchengröße) (Prozentual) vorhanden
<b>SG9 QTY</b>			Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge		X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %		X [914] [930]	[914] Format: Möglicher Wert: > 0  [930] Format: max. 2 Nachkommastellen
SG9 QTY 6411	P1 Prozent		X	
Zugeordnete Marktpartner				
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X	
Lieferant				
<b>SG10 CAV</b>			Muss	
SG10 CAV 7111	Z89 LF		X	
SG10 CAV 1131	MP-ID		X	
Bilanzkreis				
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis		X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis		X	
Basis zur Bildung der Tranchengröße				
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
SG10 CCI 7059	Z37 Basis zur Bildung der Tranchengröße		X	
SG10 CCI 7037	ZC11 ZC12		X X	
OBIS-Daten der Tranche				
<b>SG8</b>			Muss [54] u [308] u [607]	[54] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+Z30++Z06 (Lieferrichtung: Erzeugung) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
				[308] Für jede ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225, auf die ein SG8 RFF+Z20 (Tranche) einer SG8 SEQ+Z15 (Daten der Tranche) referenziert, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben  [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen LF und NB im Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>				Muss
SG8 SEQ 1229	Z17 OBIS-Daten der Tranche			X
Referenz auf die ID einer Tranche				
<b>SG8</b>				Muss
<b>SG8 RFF</b>				Muss
SG8 RFF 1153	Z20 Tranche			X
SG8 RFF 1154	ID einer Tranche			X [950]
				[950] Format: Marktlokations-ID
OBIS-Kennzahl der Tranche:				
<b>SG8</b>				Muss
<b>SG8 PIA</b>				Muss
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation			X
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Tranche			X [269]
				[269] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt Kap.3 anzugeben welche an der Tranche erforderlich sind
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl			X
OBIS Daten für Übertragungsnetzbetreiber relevant				
<b>SG10</b>				Muss
<b>SG10CCI</b>				Muss
SG10 CCI 7037	ZA9 ÜNB			X
Verwendungszweck der Werte				
<b>SG10</b>				Muss
<b>SG10CAV</b>				Muss
SG10 CAV 7111	Z85 Bilanzkreisabrechnung ZB5 Zur Ermittlung der Ausgeglichenheit von Bilanzkreisen			X [1P0..1] X [1P1..1]
Daten der Messlokation				
<b>SG8</b>				Muss [284]
				[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>				Muss
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation			X
Referenz auf die ID der				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
Messlokation <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b> SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X		
SG10 CAV 7110	Z19 Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer	X		
	Z20 In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>			Muss [492]	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X		
	E04 Hochspannung	X		
	E05 Mittelspannung	X		
	E06 Niederspannung	X		
Gasqualität				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>SG10</b>		<b>Muss [493]</b>		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X		
Gasqualität				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas	X X		
Zähleinrichtungsdaten				
<b>SG8</b>		<b>Muss [286]</b>		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF</b>		Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>		<b>Soll [166] u [215]</b>		[166] Wenn vorhanden  [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
<b>SG8 RFF</b>				
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X		
Zählertyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X		
Zählertyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV</b>		Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AHZ</b> anabger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> anabger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X [492] X [492] X [492] X [492] X [492] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493] X [493]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG10 CAV		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [492]		[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>		Muss [316]		[316] Wenn in derselben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X		
Mengennumwerterdaten <b>SG8</b>		Soll [493] u [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengennumwer-Daten	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Mengennumwerter <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengennumwerter	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		
Mengennumwertertyp				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>				
SG10 CAV 7111			Muss	
	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X		
<hr/>				
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway			<b>Muss [287]</b>	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
<b>SG8</b>				
<b>SG8 SEQ</b>				
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	Muss	
<hr/>				
Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>				
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	Muss	
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerter	X		
	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
<hr/>				
Referenz auf die ID einer Marktlotation				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>				
SG8 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlotation	X	Muss	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X [950]		[950] Format: Marktlotations-ID
<hr/>				
Konfigurations-ID				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>				
			Muss [405] u [420]	[405] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation) eine OBIS-Kennzahl für Wirkarbeit und Kumuliert im PIA+5 vorhanden  [420] Wenn in dieser SG8 das RFF+Z14 (Referenz auf die Gerätenummer) vorhanden ist
SG8 RFF 1153	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznummer	X		
SG8 RFF 1154	Referenz, Identifikation	X		
<hr/>				
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>				
<b>SG8 PIA</b>				
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	Muss	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X ([493] u [324]) x ([492] u [323])		[323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS-Kennzahlen und Medien für den deutschen Energiemarkt

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	Kap. 3. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zählleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl		X	
Zugeordnete Zählzeit <b>SG10</b>		<b>Muss [390] u [391] u [492]</b>		[390] Wenn mehr als eine SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter), die mit dem RFF+Z18 (Referenz auf die ID der Marktlokation) auf die gleiche ID einer Marktlokation referenziert und mit dem RFF+MG (Referenz auf die Gerätenummer) auf die gleiche Gerätenummer referenziert, mit einer OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [391] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter) eine OBIS-Kennzahl für Zählerstand im PIA+5 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit		X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit		X	
Zugeordnetes Zählzeitregister <b>SG10</b>		<b>Muss [421]</b>		[421] Wenn in dieser SG8 das CCI+Z39 (Zugeordnete Zählzeitdefinition) vorhanden ist
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters		X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Code des Zählzeitregisters		X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>SG10</b>		<b>Muss ([492] u [273]) x ([493] u [274])</b>		[273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?:6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:6.2.0/7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes				
<b>SG10</b>				
<b>SG10 CAV</b>		Muss		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X		
Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät				
<b>SG10</b>		<b>Muss [123] u (([493] u [274]) x ([492] u [273]))</b>		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e/1-b?:2.8.e/1-b?:3.8.e/1-b?:4.8.e/1-b?:5.8.e/1-b?:6.8.e/1-b?:7.8.e/1-b?:8.8.e/1-65?:1.8.e/1-65?:2.8.0/1-65?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zählleinrichtung) das

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	PIA+5+7-b?:3.0.0/7-b?:6.0.0/7-b?:3.1.0/7-b?:6.1.0/7-b?:3.2.0/7-b?:6.2.0/7-b?:13.2.0/7-b?:16.2.0/7-b?:1.0.0/7-b?:2.0.0/7-b?:4.0.0/7-b?:5.0.0/7-b?:11.2.0/7-b?:12.2.0/7-b?:14.2.0/7-b?:15.2.0 vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
<b>SG10 CCI</b>			Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	
<b>Wandlerdaten</b> <b>SG8</b>			<b>Soll [492] u [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG8 SEQ</b>			Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b> <b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>			Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		X	
<b>Wandler</b> <b>SG10</b> <b>SG10CCI</b>			<b>Muss</b> <b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler		X	
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b> <b>SG10</b> <b>SG10CAV</b>			Muss [317] x [318]	[317] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment mindestens zweimal anzugeben  [318] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
Wandlertyp und Faktor				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom	X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [902] [141]		[141] Wenn SG10CAV+MIW/MPW/MBW vorhanden  [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0
Kommunikationseinrichtung sdaten				
<b>SG8</b>				
		<b>Muss [119]</b>		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
		<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X		
Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Kommunikationseinrichtung				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CCI</b>				
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		
Kommunikationseinrichtung styp				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X		
Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X		
Technische Steuereinrichtung				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X		
Technische Steuereinrichtungstyp				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X		
Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X		
Smartmeter-Gateway				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox				
<b>SG8</b>		<b>Soll [492] u [133]</b>		[133] Wenn an der übermittelten Marktlokation / Messlokation vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>				
SG8 RFF		Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X		
Steuerbox				
<b>SG10</b>				
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofil (Gas)				
<b>SG8</b>				
SG8 SEQ		Muss [493] u [106]		[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofil (Gas)	X		[493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Gas
Lastprofil (Gas)				
<b>SG10</b>				
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X		
Lastprofil (Gas)				
<b>SG10</b>				
SG10 CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
Klimazone / Temperaturmessstelle				
<b>SG10</b>				
SG10 CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
	ist Tagesparameter)			
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X		
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		
<b>Profildaten (Strom)</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [492] u [106]</b>	<b>Muss [106] u [607]</b>	[106] Wenn in dieser SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [607] Hinweis: In diesem Segment bzw. SG sind die zwischen LF und NB im Rahmen der Marktkommunikation ausgetauschten Daten aus der Sicht des NB anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z21</b> Profildaten	X	X	
<b>Normiertes Profil (Strom)</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	X [20]	[20] Wenn SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) SG10 CCI+Z30++Z07 (Verbrauch) vorhanden
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X [332]	X X [332]	[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden
<b>Normiertes Profil (Strom)</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CAV</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils	X	X	
<b>Profilschardaten</b>				
<b>SG8</b>		<b>Muss [492] u [89]</b>		[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z08</b> Profilschardaten	X		
<b>Profilschar</b>				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
SG10CCI		Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X		
Profilschar				
SG10				
SG10CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X		
Normiertes Profil				
SG10				
SG10CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X		
Normiertes Profil				
SG10				
SG10CAV		Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle				
SG10				
SG10CCI		Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]		[58] Wenn in diesem CCI das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		
Kunde des Lieferanten				
SG12				
		Soll [283]		[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG12NAD		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		
Kundennummer beim Lieferanten				
SG12				
SG12RFF		Kann		
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Antwort auf die Geschäftsdaten- anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	NB an ÜNB 11215	
<b>Lieferanten</b>				
SG12 RFF <b>1154</b>	Kundennummer beim LF	X		
<b>Marktlokationsanschrift</b>				
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X		
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	K		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	S [166] M [212]		[166] Wenn vorhanden  [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländename, Code	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>				
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### **5.11 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung**

Eine Informationsmeldung ist eine Nachricht, für die keine Antwort vorgesehen ist.

Die Meldung selbst wird nicht gegenüber dem NB beantwortet. Sondern ist als eine Klärungsauf-  
forderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E44</b> Informationsmeldung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1] X [1P0..1]	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
MP-ID Empfänger <b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang <b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum <b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X [UB3]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ			X	
Ende zum <b>SG4</b>					
SG4 DTM			Muss		
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]		
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>					
SG4 DTM			Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X [UB3]	X [UB3]	
SG4 DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ		X	X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>Z26</b> Information über existierende Zuordnung	X			
	<b>ZC8</b> Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
<b>Meldepunkt SG5</b>		<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	<b>Muss [61] u [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlotations-ID
<b>Prüfidentifikator SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11036</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11037</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11038</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>		<b>Muss</b>			
<b>SG6 RFF</b>		Muss			
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X			
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X			
<b>Daten der Marktlotation SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlotation	X	X	X	
<b>Lieferrichtung SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
<b>SG12</b>		<b>Muss [566]</b>		<b>Muss [571]</b>	[566] Hinweis: Altlieferant  [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
<b>SG12 NAD</b>		<b>Muss</b>		<b>Muss</b>	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X		X	
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X		X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 5.12 Anwendungsübersicht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB [an MaLo] an LF	MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo]	
	Prüfidentifikator	11216	11217	
Nachrichten-Kopfsegment				
<b>UNH</b>		Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	
UNH 0057	<b>5.2d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	
Beginn der Nachricht				
<b>BGM</b>		Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	
Nachrichtendatum				
<b>DTM</b>		Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [931] [494]	X [931] [494]	[494] Der Wert muss ≤ der zum Erzeugungszeitpunkt sein.  [931] Format: ZZZ = +00
DTM 2379	<b>303</b> CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
MP-ID Absender				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
Ansprechpartner				
<b>SG3</b>		Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	
Kommunikationsverbindung				
<b>SG3</b>		Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>FX</b> Telefax	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>TE</b> Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
	<b>AL</b> Handy	X [1P0..1]	X [1P0..1]	
MP-ID Empfänger				
<b>SG2</b>		Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB [an MaLo] an LF	MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo]	
	Prüfidentifikator	11216	11217	
SG2 NAD		Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [280]	X [280]	[280] Nur MP-ID aus Sparte Strom
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	
<b>Vorgang</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	
<b>Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum</b>				
SG4		Muss	Muss	
SG4 DTM		Muss	Muss	
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X [UB1]	X [UB1]	
SG4 DTM 2379	303 CCYYMMDDHHMMZZZ	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
SG4		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	
SG4 STS 9013	ZR8 Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB	X	X	
<b>Status der Antwort</b>				
SG4		Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS		Muss [249]	Muss [249]	[249] Innerhalb eines SG4 IDE müssen alle DE1131 der SG4 STS+E01 den identischen Wert enthalten
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X	
SG4 STS 9013	Code des Prüfschritts	X	x	
SG4 STS 1131	E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496	X	X	
<b>Meldepunkt</b>				
SG5		Muss	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [953]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung  [953] Format: Marktlokations- ID oder Zählpunktbezeichnung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB [an MaLo] an LF	MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo]	
	Prüfidentifikator	11216	11217	
Prüfidentifikator				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11216</b> Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MaLo)	X		
	<b>11217</b> Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom MSB (MeLo)		X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage				
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	X	
OBIS-Daten der Marktlotation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ</b>		Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlotation	X		
OBIS-Kennzahl der Marktlotation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG8 PIA</b>		Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X		
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X		
Zugeordnete Zählzeit				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X		
Zugeordnete Zählzeitregister				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>		Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X		
Zähleinrichtungsdaten				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB [an MaLo] an LF	MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo]	
	Prüfidentifikator	11216	11217	
<b>SG8</b>				
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X	
Zählertyp				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes				
<b>SG10</b>		Muss	Muss	
<b>SG10CAV</b>				
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumberter/ Smartmeter-Gateway				
<b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>				
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X	
Konfigurations-ID				
<b>SG8</b>		Muss	Muss	
<b>SG8 RFF</b>				
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AGK</b> Anwendungsreferenznum mer	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Referenz, Identifikation	X	X	
Zugeordnete Zählzeit				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z39</b> Code der Zählzeit	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Code der Zählzeit	X	X	
Zugeordnetes Zählzeitregister				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z38</b> Code des Zählzeitregisters	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	Code des Zählzeitregisters	X	X	
Vor- und Nachkommastellen: des Zählwerks				
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG10CCI</b>		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Antwort Bestellung Zählzeitdefinition des LF	Bedingung
	Kommunikation von	MSB [an MaLo] an LF	MSB [an MeLo] an MSB [an MaLo]	
	Prüfidentifikator	11216	11217	
Nachkommastellen des Zählwerkes				
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CAV</b>				
		Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X	
Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät				
<b>SG10</b>				
<b>SG10CCI</b>				
		Muss	Muss	
		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	X	
Nachrichten-Endesegment				
<b>UNT</b>				
		Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	

### 5.13 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

- a) tagesparameterabhängige RLM-Marktlokation
- b) TLP-Marktlokation mit separater Messlokation nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- c) TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation nach dem Verfahren der VDN-Richtlinie „Temperaturabhängiges Lastprofilverfahren bei unterbrechbaren Verbrauchseinrichtungen“ Anhang D (Dez. 2002)“ kurz: „vereinfachtes Verfahren“
- d) TLP-Marktlokation mit separater Messlokation
- e) TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Marktlokation wird wie eine normale RLM-Marktlokation über ihre ID umgesetzt. Keine Sonderregelung.

Für die Fälle b), c), d) und e) sind folgende Regelungen zu berücksichtigen:

Die erforderlichen Stammdaten für die jeweilige SLP und TLP Prognosegrundlage wird je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messlokation, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen / Rechenregeln sind in der MIG im SG10 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.

Bei einer TLP-Marktlokation mit gemeinsamer Messlokation ist eine einzelne Belieferung der Heizanlage nicht möglich, die Marktlokation wird komplett durch den Lieferanten beliefert, deswegen sind hier auch die Informationen zu der normalen SLP-Prognosegrundlage mitzugeben.

Bei einer TLP-Marktlokation mit separater Messlokation sind die beiden Marktlokationen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separat als Marktlokation abzubilden. Jede Marktlokation ist eine ID zu zuordnen und jede dieser ist in allen Prozessen als ein eigenständiges Objekt zu behandeln.

## **6 Änderungshistorie**

Die Reihenfolge der Änderungseinträge ergibt sich aus der Reihenfolge der Segmente der Nachrichtenstruktur.

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22162	Kapitel "Anwendungsübersicht Antwort auf Bestellung Zählzeitdefinition des LF vom LF"	nicht vorhanden	vorhanden	Zur Abbildung des Prozessschrittes 4 "Antwort auf die Bestellung auf Ebene der Marktklokation" im neuen UC "Bestellung Änderung Zählzeitdefinition des LF vom LF" und des Prozessschrittes 3 "Bestätigung der Bestellung auf Ebene der Messlokation" im neuen UC "Konfigurationsänderung zwischen MSB aufgrund Zählzeitdefinitionsänderung" in der GPKE	Liegt dem Markt zur Konsultations vor
22153	SG6 RFF+Z13 (Prüfidentifikator) DE1154 11215 GPKE / Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge des ÜNB	nicht vorhanden	vorhanden	Die GPKE sieht eine GDA durch den ÜNB für Stammdaten vor	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22130	Bedingung [46] und [59] in allen Anwendungsfällen	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom	[492] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [493] Wenn MP-ID in NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas	Anpassung erfolgt aufgrund der Einführung der übergreifenden Bedingungen für Zeitpunktangaben. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Übergreifende Bedingungen für Zeitpunktangaben"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21426	Kapitel 3 "Übersicht der Pakete in der UTILMD"	nicht vorhanden	vorhanden	Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21420	Alle Anwendungsfälle	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] X [	Schreibweise der Operatoren zwischen den Bedingungen: ] x [	Anpassung der Notation erfolgt aufgrund der Vorgaben aus den Allgemeinen Festlegungen	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		]U[ ]O[ ]X( ]U( ]O( )X[ )U[ )O[ )X( )U( )O(  Auf Ebene von Datenelementen: Soll Muss Kann	]u[ ]o[ ]x( ]u( ]o( )x[ )u[ )o[ )x( )u( )o(  Auf Ebene von Datenelementen: S M K		
21422	DTM+137 Nachrichtendatum DTM+76 Datum zum geplanten Leistungsbeginn DTM+294 Datum und Uhrzeit der Übergabe DTM+92 Beginn zum DTM+93 Ende zum DTM+Z05/Z06 Datum des bereits bestätigten Vertragsendes DTM+157 Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum DTM+471 Ende zum (nächstmöglichem Termin) DTM+158 Bilanzierungsbeginn DTM+159 Bilanzierungsende DTM+Z10	DE2380: X DE2379: Abweichender Code zu Code 303 vorhanden	DE2380: X [UB1] bzw. X [UB2] bzw. X [UB3] bzw. X [931] DE2379: Code 303 vorhanden im DTM+Z10 zusätzlich noch Code 106  [931] Format: ZZZ= +00	Aufgrund der Einführung der UTC-Zeit wird auf den Code 303 umgestellt. Details zu den befinden sich in den Allgemeinen Festlegungen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Kündigungstermin des Vertrags DTM+Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung DTM+Z08 Datum für nächste Bearbeitung DTM+Z25 Verwendung der Daten ab DTM+Z26 Verwendung der Daten bis DTM+Z15 Bilanzierungsbeginn aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+Z16 Bilanzierungsende aus Daten der beteiligten Marktrolle DTM+155 Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) DTM+163 Beginn Messperiode DTM+164 Ende Messperiode				
22171	DTM+137 Nachrichtendatum	DE2380: X [931]	DE2380: X [931] [494] [494] Der Wert muss ≤ dem Erzeugungszeitpunkt sein.	Präzisierung der Datumsangabe	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21425	SG2 COM Kommunikationsverb indung DE3155 Alle Anwendungsfälle	EM O FX O TE O AJ O AL O	EM X [1P0..1] FX X [1P0..1] TE X [1P0..1] AJ X [1P0..1] AL X [1P0..1]	Die Umstellung der Kennzeichnung erfolgt aufgrund der Einführung der Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
22159	SG4 IDE+24 STS+E01	DE1131:  E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 nicht vorhanden  S_0082 S_0083 vorhanden	DE1131:  E_0302 EBD Nr. E_0302 E_0502 EBD Nr. E_0502 E_0495 EBD Nr. E_0495 E_0496 EBD Nr. E_0496 vorhanden  S_0082 S_0083 nicht vorhanden	Neue Entscheidungsbaumdiagramme in der Nachrichtenbeschreibung und den jeweils betroffenen Anwendungsfällen aufgenommen und die bisherigen Codeliste entfernt	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21383	SG5 LOC+172 Anwendungsfall 11003 Ablehnung Anmeldung	Muss [61] U [583] U (([46] U [362]) X ([492] U [354]))  ... [354] Wenn STS+E01++A01/A02/A03 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A02/A03 nicht vorhanden	Muss [61] U [583] U (([46] U [362]) X ([492] U [354]))  ... [354] Wenn STS+E01++A01/A03/A17 nicht vorhanden [362] Wenn STS+E01++A03/A17 nicht vorhanden	Der Antwortcode A02 "Ablehnung Mehrfachidentifizierung" wurde durch den neuen Antwortcode A17 "Ablehnung Mehrfachidentifizierung" im EBD E_0462 ersetzt. Diese Änderung wird in die Bedingung 354. Die Berücksichtigung in der Bedingung 362 erfolgt, um die ersten Schritte zur Identifikation einer Marktllokation in den Sparten Gas und Strom weiterhin gleich zu halten.	Fehler (03.06.2021)
22163	SG8 Daten der Marktllokation QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän- gige Marktllokation QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY+Y02 TUM Kundenwert QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energienmenge	Vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen  Nicht vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen	Nicht vorhanden: Bemerkung in der Nachrichtenbeschreibung: Der Wert darf nicht negativ sein und Vorgaben zu Nachkommastellen  Vorhanden: im AHB passende Bedingungen: [902] Format: Möglicher Wert: ≥ 0 [914] Format: Möglicher Wert: > 0 [930] Format: max. 2 Nachkommastellen [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [937] Format: keine Nachkommastellen	Formatangaben werden von der Nachrichtenbeschreibung in die Anwendungshandbücher überführt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	QTY+Z09 Vorjahresverbrauch vom Lieferant CAV+Z22 Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation  SG8 Daten der Marktlokation der beteiligten Marktrolle QTY+Z10/ 265 / Z08 Arbeit / Leistung für tagesparameterabhän- gige Marktlokation QTY+31 Veranschlagte Jahresmenge gesamt QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge  SG8 Konzessionsabgabed aten CAV+KAS... Konzessionsabgabe  SG8 Gemeinderabatt QTY+Z16 Gemeinderabatt  SG8 Daten der Tranche QTY+Z07 Tatsächlich bilanzierte Energiemenge  SG8 Wandlerdaten				

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	CAV+MIW... Wandlertyp und Faktor  SG8 Profilschardaten QTY+Z11 Anteil A QTY+Z12 Anteil B QTY+Z13 Anteil C QTY+Z14 Anteil D  SG8 Produkt-Daten der Summenzeitreihe QTY+79 Energienmenge  SG8 Produkt-Daten der Überführungszeitreihe QTY+79 Energienmenge				
21193	Anwendungsfall Anmeldungbestätigung PID: 11002  Anmeldung EOG PID: 11013  Bestätigung Anmeldung EOG PID: 11014  GDA Antwort PID: 11035	DE7110 " Art der Leistungserbringung " nicht vorhanden	DE7110 "Art der Leistungserbringung" vorhanden  XYZ Auf vertraglicher Grundlage gegenüber Anschlussnutzer/ Anschlussnehmer XXZ In der Ausübung der Weiterverpflichtung durch den gMSB	Der UC Ende Messstellenbetrieb sieht vor, dass ein wMSB durch den gMSB befristet weiterverpflichtet werden kann. Bei einer Weiterverpflichtung entsteht die Situation, dass der wMSB keine Vertragsbeziehung zum Anschlussnutzer bzw. Anschlussnehmer mehr hat. Seine Leistung, die er durch die Weiterverpflichtung erbringt, muss er gegenüber dem gMSB abrechnen. Dies bedeutet, wenn der Messstellenbetrieb bei mME oder iMS über den LF abgerechnet werden soll, muss dies zwischen gMSB und LF vereinbart werden. Bei kME	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				erfolgt für den Zeitraum der Weiterverpflichtung die Abrechnung über die Netznutzungsabrechnung durch den NB.  ACHTUNG Einführungsszenario beachten: Alle Marktbeteiligten müssen den Wert XYZ in ihren Systemen einmalig hinterlegen. Passt diese Aussage nicht ist sie mit Hilfe einer SDÄ durch den NB zu aktualisieren. Eine grundsätzliche SDÄ zur Erstbeladung der Systeme ist somit nicht notwendig.	
22137	SG10 CAV Details der Prognosegrundlage DE71111 Alle Anwendungsfälle, die diese Information enthalten	E02 X [46] O [59] E14 X [59 u [243]	E02 X [3P1..1] x [6P0..1] x [7P1..1] E14 X [6P0..1]	Umstellung der Kennzeichnung aufgrund der Einführung der fachlichen Pakete. Weitere Details siehe im EDI@Energy Dokument "Allgemeine Festlegungen" Kapitel "Definition von Paketen"	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21039	SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) SG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation)	1. CAV Wiederholung MaxW: 1 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch  2. CAV nicht vorhanden	1. CAV Wiederholung MaxW: 1 CAV DE7111 Z54 Wahlrecht durch LF gegeben ZB Wahlrecht durch LF nicht gegeben  2. CAV Wiederholung MaxW: 3 CAV DE7111 Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch ZD2 Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch	Ein Wahlrecht besteht nicht bei verbrauchenden Marktlokationen mit tagesparameterabhängigem Verbrauch laut der WiM. Sollte das Wahlrecht aufgrund mehrerer vorliegender Gründe nicht möglich sein, so sind alle Gründe zu benennen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21039	SG8 SEQ+Z01 (Daten der	CAV Wiederholung Max: 1 CAV DE7111	CAV Wiederholung Max: 4 CAV DE7111	Ein Wahlrecht besteht nicht bei verbrauchenden	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Marktllokation) SG10 CCI+++Z84 (Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation)	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Verbrauch > 10.000 kWh/a ZC1 Wahlrecht nicht vorhanden wegen Eigenverbrauch ZD2 Wahlrecht nicht vorhanden wegen tagesparameterabhängigem Verbrauch ZE3 Wahlrecht nicht vorhanden wegen §14a EnWG	Marktllokationen mit tagesparameterabhängigem Verbrauch laut der WiM. Sollte das Wahlrecht aufgrund mehrerer vorliegender Gründe nicht möglich sein, so sind alle Gründe zu benennen.	
22168	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z17 CAV Verbrauchsart	Unter SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktllokation SG8 SEQ+Z27 Erforderlicher Wert der Marktllokation vorhanden	Unter SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation vorhanden	Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird die Information in der bisherigen Zuordnung zum Wert nicht mehr benötigt und es reicht die allgemeine Aussage an der Marktllokation aus	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22166	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z17 CAV Verbrauchsart	DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden Codes im DE7111 mit X gekennzeichnet	DE7111: Code Z66 Kraft/ Licht/ Wärme ZB3 Steuerung Wärmeabgabevorhanden nicht vorhanden Codes im DE7111 mit X [1P0..1] gekennzeichnet	Eine Marktllokation kann mehr als eine Verbrauchsart umfassen.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22152	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+Z36 Versorgungsart der Marktllokation  Bestätigung EOG Anmeldung 11014	nicht vorhanden	vorhanden	Nach der GPKE muss der E/G dem NB in seiner Antwort auf die Antwort zur E/G mitteilen, ob der Kunde sich ab dem Zuordnungsdatum in Ersatzversorgung oder Grundversorgung befindet.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22158	SG8 SEQ+Z27 SG8 SEQ+Z02 SG8 SEQ+Z20 SG10 Schwachlastfähigkeit  SG8 SEQ+Z19 SG10 Erforderliche Schwachlastfähigkeit	Segmentgruppe vorhanden	Segmentgruppe nicht mehr vorhanden	Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird diese Information zukünftig über die UTILTS, in der Übersicht der Zählzeitdefinitionen übermittelt. In der UTILMD leitet man somit von der zugeordneten Zählzeitdefinition ab ob eine Schwachlastfähigkeit vorliegt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
21344	Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SG8 SEQ+Z07 Konzessionsabgebaten SG10, CCI+++Z08, CAV Konzessionsabgabe, DE7110 Anwendungsfall 11001, 11002	Soll [128] u [129] Muss [128]  Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden	Soll ([912] U [914]) [128] U [129] Muss ([912] U [914]) [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21342	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ+Z07 Konzessionsabgebaten SG10, CCI+++Z08, CAV Konzessionsabgabe, DE7110 Anwendungsfall 11035	Muss [128]  Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden	Muss ([912] U [914]) [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21340	Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB SG8 SEQ+Z07 Konzessionsabgebaten SG10, CCI+++Z08, CAV Konzessionsabgabe, DE7110	Muss [128]  Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden	Muss ([912] U [914]) [128] Bedingung: [128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [912] Format: Wert kann mit maximal 6 Nachkommastellen angegeben werden [914] Format: Wert muss positiv sein	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11013, 11014				
21345	Kapitel 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt SG9, QTY+Z16 Gemeinderabatt, DE6060 Anwendungsfall 11001, 11002	X	X [902] U [930]  Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21343	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt SG9, QTY+Z16 Gemeinderabatt, DE6060 Anwendungsfall 11035	X	X [902] U [930]  Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
21341	Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB SG8 SEQ+Z12 Gemeinderabatt SG9, QTY+Z16 Gemeinderabatt, DE6060 Anwendungsfall 11013, 11014	X	X [902] U [930]  Bedingung: [902] Format: Möglicher Wert: $\geq 0$ [930] Format: max. 2 Nachkommastellen	Aufnahme der Formatbedingung zur Klarstellung der Nutzung.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22155	SG8 SEQ+Z15 Daten der Tranche	Segment nicht vorhanden	Segment vorhanden	Eine Aufteilung in Tranchen muss nicht immer nur	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	SG10 CCI+ Basis zur Bildung der Tranchengröße			prozentual erfolgen. Hiermit wird die Möglichkeit geschaffen dem Markt mitzuteilen, dass keine prozentuale Aufteilung erfolgt	
22158	SG8 SEQ+Z27 SG8 SEQ+Z02 SG8 SEQ+Z20 SG10 Schwachlastfähigkeit  SG8 SEQ+Z19 SG10 Erforderliche Schachlastfähigkeit	Segmentgruppe vorhanden	Segmentgruppe nicht mehr vorhanden	Durch die Einführung der Zählzeitdefinitionen wird diese Information zukünftig über die UTILTS, in der Übersicht der Zählzeitdefinitionen übermittelt. In der UTILMD leitet man somit von der zugorndeten Zählzeitdefinition ab ob eine Schachlastfähigkeit vorliegt.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22170	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF Referenz auf die Gerätenummer DE1153	Code Z14 Smartmeter-Gateway nicht vorhanden	Code Z14 Smartmeter-Gateway vorhanden	Zukünftig werden die Werte wenn ein SMGW an der Messlokation vorhanden ist mit der Referenz auf dieses Gerät übermittelt und nicht mehr über die Referenz auf die mME.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor
22150	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zählleinrichtung / Mengenumwerter / Smartmeter-Gateway RFF+AGK Konfigurations-ID	Segmentausprägung nicht vorhanden	Segmentausprägung vorhanden	Aufgrund der MAKO 2022 können sich Änderungen an der Geräteparametrierung bei iMS ergeben, die zu keiner Änderung des bestehenden Zuordnungs-Tupel für Zählerstände führen (z.B. aufgrund eines Anschlussnutzer-Wechsels oder der Änderung einer Zählzeit). Da in diesem Falle das Zuordnungstupel aus Messlokation, Gerätenummer und OBIS-Kennzahl unverändert bleiben kann, wird die Konfigurations-ID als zusätzliches	Liegt dem Markt zur Konsultation vor

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Identifikationsmerkmal für die Zuordnung von Zählerständen aus einem iMS benötigt.	
22160	SG12 NAD Kunde des Netzbetreibers SG12 NAD Korrespondenzanschrift des Kunden des Netzbetreibers	nicht vorhanden	vorhanden	Es wird die Möglichkeit geschaffen, dass der NB dem gMSB und dem E/G die Kundendaten des NB mitteilen kann.	Liegt dem Markt zur Konsultation vor