

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version:	6.0f
Stand MIG:	5.1g und nachfolgende Versionen
Publikationsdatum:	01.04.2017
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>REGELN BEI ANWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
4.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	4
4.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	11
4.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	37
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	41
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	44
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	48
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	73
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	83
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	87
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	87
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	107
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation	112
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>113</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 (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 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.)

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 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.

Wie mit den Antworten umzugehen ist, ist aus den Anwendungsfällen der Tabelle zu entnehmen. Im Falle einer Kündigung auf einem fixen Zeitpunkt, welche wegen einer vertraglichen Bindung abgelehnt wird, ist dies unabdingbar mit dem Code Z12 (Ablehnung Vertragsbindung) mitzuteilen.

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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILMD</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>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<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	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	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>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Datum des bereits bestätigten Vertragsendes</b>					
SG4				Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X
	Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X
<b>Änderung zum, Gültigkeit,</b>					

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>Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
<b>Ende zum (nächstmöglichem Termin)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Kündigungsfrist des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
<b>Kündigungstermin des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
	106 MMDD			X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93

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>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		in der Anfrage vorhanden
	<b>Z12</b> Ablehnung			X [43]	
	<b>Z29</b> Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	<b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 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>		Kann [61] U [583] O [584]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11016</b> GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	<b>11017</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	<b>11018</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>			Muss [61]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ			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	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
SG9			Muss		
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [27] O [94]			[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp					
SG10		Muss [120]			[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10		Kann			
SG10 CAV		X			
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X			
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant					
SG12		Kann	Kann		
SG12 RFF		X	X		
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X	X		
Marktllokationsanschrift					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht

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	
					vorhanden
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	X	X		
<hr/>					
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	

## 4.2 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	
<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>5.1g</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>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

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	
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	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	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>Lieferrichtung</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07 Verbrauch	X	X	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	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>							
SG4				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM			Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>							
SG4					Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM				Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM	2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>							
SG4				Kann	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM			Kann	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit 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	
			Zeitspanne, Wert				
SG4	DTM	2379	104 MMWW-MMWW	X	X		
			106 MMDD	X	X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>					Muss [24] U [230]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ Zeitraum aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein
SG4	DTM	2005	Z09		X		
			Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung				
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602 CCYY		X		
Turnusintervall <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Soll [22]	Muss [25] U [234]		[22] Wenn Turnusablesung an Messlokationen der Marktlotation durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG4	DTM	2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	802 Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>							
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>							
SG4	DTM				Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung <b>SG4</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	
SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Datum für nächste Bearbeitung SG4					
SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund SG4					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E02 Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzun g für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4					
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrundergänz ung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort SG4					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	

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>Z35</b> Ablehnung der Abmeldungsanfrage			X	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>ZC5</b> Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)			X	
	<b>ZE2</b> Ablehnung Kapazitätsproblem			O [46]	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<hr/>					
Information zum Zählerstand					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX <b>4441</b>	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
<hr/>					
Netznutzungsvertrag					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn SG4
	<b>E10</b> Lieferant	X	X		AGR+11:E01 vorhanden
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b>					
SG5 LOC			Muss [B10] Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		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>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlotation		X		
SG5	LOC	<b>1131</b>	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	<b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>					<b>Muss [59] U [61]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		X		
Marktgebiet <b>SG5</b>					<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>Z07</b> Marktgebiet		X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	Marktgebiet		X		
Bilanzkreis <b>SG5</b>				<b>Muss [46] X ([59] U [61])</b>	<b>Muss [61]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss		
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	<b>5479</b>	<b>1</b> 1. Priorität	Muss [46] U [66]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden
			<b>2</b> 2. Priorität	Muss [46] U [66]			[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden
			<b>3</b> 3. Priorität	Muss [46] U [68]			[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden
			<b>4</b> 4. Priorität	Muss [46] U [69]			[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden
			<b>5</b> 5. Priorität	Muss [46] U [70]			
Meldepunkt							



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>SG5</b>		<b>Kann [61] U [583]) O [584]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<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	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					
<b>SG6</b>				<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 <b>RFF</b>				Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Status der Antwort			X	
<hr/>					
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht 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	
							[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI	7037	<b>E01</b> <b>Z10</b> synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)							
<b>SG7</b>				Muss	Muss		
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7	CAV	3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation							
<b>SG7</b>					Muss		
SG7	CCI				Muss		
SG7	CCI	7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation		X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation							
<b>SG7</b>					Muss		
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X [46] X ([232] U [243]) X [234]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/ Z41/Z59 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/ Z43 vorhanden
			<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X [46] X ([232] U [244]) X [234]		
			<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung		X ([232] U [244]) X [234]		
			<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung		X ([232] U [244]) X [234]		
			<b>Z29</b> Pauschale Marktllokation		X [46] X [242]		
Druckebene der Marktllokation							
<b>SG7</b>					Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	CCI				Muss		
SG7	CCI	7037	<b>Y01</b> Druckebene der Marktllokation		X		
Druckebene der Marktllokation							
<b>SG7</b>					Muss		
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	<b>Y01</b> Hochdruck		X		
			<b>Y02</b> Mitteldruck		X		
			<b>Y03</b> Niederdruck		X		
Verbrauchsaufteilung für							

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	
temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>			Muss		
SG7 <b>CAV</b>			Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG7 <b>CAV 7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %		X		
Profilschar <b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		X		
Profilschar <b>SG7</b>			Muss		
SG7 <b>CAV</b>			Muss		
SG7 <b>CAV 7111</b>	Code der Profilschar		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 <b>CCI 1131</b>	<b>GABi- RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa 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-</b> RLM-Kunde im	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	
<b>RLMoT</b> Stundenregime - Exit					
Gasqualität <b>SG7</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
Gasqualität <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7 <b>CAV</b>				Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas		X		
	<b>Y05</b> L-Gas		X		
Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [95]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>				Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt			X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP			X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation <b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für	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	
unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"					
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9					
		Kann	Muss [106] U [513] U [B8]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, 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	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert SG9					
		Kann	Soll [46] U [108] U [109] U [B8]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Meldepunkttyp SG10					
			Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp		X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktllokation		X		
	Z31 ID der Messlokation		X		
Kategorie des Zeitreihentyps SG10					
			Muss [B7]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
Spannungsebene der Marktllokation SG10					
			Muss [59] U ([193] X		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte

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	
			[238])		Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation		X		
Spannungsebene der Marktllokation					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		X		
	E07 HöS/HS Umspannung		X		
	E08 HS/MS Umspannung		X		
	E09 MS/NS Umspannung		X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10			Muss [B1]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10			Muss [B2]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation					
SG10			Muss [59] U [B8]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation		X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation					
SG10					
SG10 CAV			Muss		

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	
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung		X X X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10			Muss [59] U [226]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation SG10			Muss [59] U [226]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MÜ-A Z40 Konfiguration für MÜ-B Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D Z43 Konfiguration für MÜ-E		X X X X X		
OBIS-Daten SG8			Muss [27] O [94]	Muss [119]	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP SG8					

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			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation/ Messlokation/Tranche		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF			Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
	Z11 Gerätenummer des Mengennumwerers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
OBIS-Kennzahl SG8					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X [B18]		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10			Muss [86] U [122]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt		X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10			Muss [86] U [123]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
Schwachlastfähigkeit SG10			Muss [B9]		
SG10 CCI			Muss		



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	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig		X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig		X		
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [59] U [247]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [247] Wenn das SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z02 auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 übereinstimmt
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart		X		
<b>Verbrauchsart</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht		X		
	<b>Z65</b> Wärme		X		
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme		X		
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
<b>Wärmenutzung</b>					
<b>SG10</b>			Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung		X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe		X		
	<b>Z61</b> Direktheizung		X		
<b>Konzessionsabgabedaten</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [27] O [94]</b>	<b>Muss [B15] U ([B16] X [126])</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
<b>Referenz auf die ID einer Marktllokation</b>					
<b>SG8</b>			Muss		
SG8 RFF					
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktllokation		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 OBIS					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Soll [127]	Muss		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
SG10 CAV 7111	<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		
	<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		
	<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 anderen 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 €/kWh	Soll [128] U	Muss [128]		[128] 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	
		[129]	U [B3]		CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlotation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation SG8		Kann	Soll [131]		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlotation SG8				Muss	
SG8 RFF				Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation		X		
Referenz auf die OBIS SG8				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF				Muss [119]	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Steuern-/Abgabenbefreiung SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt SG8		Muss [61] U [132]	Muss [61] U [132]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [27] O [94]	Muss [B4] [94]		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG 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	
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 RFF			Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X		
Zählertyp					
SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler		X [59]		
	MAZ Maximumzähler		X [59]		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		X [59]		
	DKZ Drehkolbengaszähler		X [46]		
	BGZ Balgengaszähler		X [46]		
	TRZ Turbinenradgaszähler		X [46]		
	UGZ Ultraschallgaszähler		X [46]		
	WGZ Wirbelgaszähler		X [46]		
	MRG Messdatenregistriergerät		X [46]		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	Z02 EDL21		X [136]		
	Z03 sonstiger EHZ		X [136]		
Zählergröße (Gas)					
SG10					
SG10 CAV			Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10		X		
	G100 Gaszähler G100		X		
	G1000 Gaszähler G1000		X		
	G10000 Gaszähler G10000		X		
	G12500 Gaszähler G12500		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>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>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		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Kann	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Tarifanzahl <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif		X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X		
<hr/>					
Energierichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden		X		
<hr/>					
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		Muss X		
<hr/>					
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</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	
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X		
<b>Wandlerdaten</b>					
<b>SG8</b>			<b>Soll [59] U [130]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			X		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers				
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<b>Wandler</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			X		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer				
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<b>Wandlertyp und Faktor</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			X		
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 [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Mengenumwerterdaten</b>					
<b>SG8</b>			<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten		X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			X		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers				
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<b>Mengenumwerter</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	
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter		X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter		X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter		X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.		X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen					

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	
Steuereinrichtung <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			X		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			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>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		
Referenz auf den MSB <b>SG8</b>			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			X		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Markpartner-ID		X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			X		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X		
Steuerbox <b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation 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	
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Steuerbox					
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		Muss		
			X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12 <b>NAD</b>		Muss [531]	Muss [572]		[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Kundennummer beim Lieferanten					
SG12 <b>RFF</b>		Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant					
SG12 <b>RFF</b>		Kann			
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X			
Korrespondenzanschrift 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	
<b>Endverbrauchers/Kunden</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [556] U [559]</b>	<b>Muss</b>		[556] Hinweis: Wenn 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.
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>					
<b>SG12</b>			<b>Muss [B5]</b>		
SG12 <b>NAD</b>			Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		
SG12 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>		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>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG12</b>					
SG12 <b>RFF</b>			Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X		
SG12 RFF <b>1154</b>	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X		
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>					
<b>SG12</b>					
SG12 <b>RFF</b>			Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt		X		
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation		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>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann [566]</b>	<b>Muss [84] U [566]</b>		[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 <b>NAD</b>		Muss		Muss	
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 <b>NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X		X	
SG12 <b>NAD 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	
<b>Marktllokationsanschrift</b>					
<b>SG12</b>		<b>Soll [165]</b>	<b>Muss</b>		[165] Wenn bekannt
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
SG12 <b>NAD 3124</b>	Zeile für Name und Anschrift	Kann	Kann		
SG12 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 <b>NAD 3164</b>	Ort	Muss	Muss		
SG12 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 <b>NAD 3207</b>	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [560]</b>	<b>Muss [B4]</b>		[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 <b>NAD 3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 <b>NAD 3036</b>	<b>Name</b>	X	X		
SG12 <b>NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 <b>NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 <b>NAD 3164</b>	Ort	X	X		
SG12 <b>NAD 3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 <b>NAD 3207</b>	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss</b>		
SG12 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG12 <b>RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer	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	
UNT 0062	Nachricht Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 4.3 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	
<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>5.1g</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>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		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	
		305	ETSO (European Transmission System Operator)	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>Lieferrichtung</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>							
SG4				Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 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	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>							
SG4				Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>							
SG4					Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch

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>E03</b>	Wechsel	X [509]	X	X	bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV	
	<b>Z33</b>	Auszug/Stillegung	X	X	X		
	<b>Z41</b>	Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X		
	<b>ZG9</b>	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X		
	<b>ZH1</b>	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stillegung	X	X	X		
	<b>ZH2</b>	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X		
Status der Antwort							
<b>SG4</b>				Muss	Muss		
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b>	Status der Antwort		X	X		
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E14</b>	Ablehnung Sonstiges			X		
	<b>E15</b>	Zustimmung ohne Korrekturen		X			
	<b>E17</b>	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O		
	<b>Z01</b>	Zustimmung mit Terminänderung		X			
	<b>Z08</b>	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O		
	<b>Z14</b>	Ablehnung (Doppelmeldung)			O		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
<b>SG4</b>				Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden	
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ACB</b>	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X		
<b>SG4 FTX 4440</b>	Text für allgemeine Information		X		X		
Information zum Zählerstand							
<b>SG4</b>				Soll [39] U [51]		[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn	
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ADM</b>	Information zum Zählerstand	X				
<b>SG4 FTX 4441</b>	<b>Z01</b>	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X				
Meldepunkt							
<b>SG5</b>				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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		

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	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X	X	X	
Prüfidentifikator							
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF			Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
			11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
			11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			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	
Nachrichten-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



#### 4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
<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>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	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	
Lieferrichtung					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Ende zum					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende					
SG4		Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg.			O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
	<b>Z08</b> Fristüberschreitung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X		X	
<hr/>					
Meldepunkt <b>SG5</b>		Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator <b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11007</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN	X			
	<b>11008</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X		
	<b>11009</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
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	

## 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender					
<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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	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>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		X [42]		
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z12 Ablehnung			O	
	Z14 Vertragsbindung Ablehnung			O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
(Doppelmeldung)					
<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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	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	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [572]</b>			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [567]</b>			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
<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	

#### 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer

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>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1g</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>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	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>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	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	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>					
SG4		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>					
SG4		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 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	
SG4	DTM	2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>104</b> MMWW-MMWW	X	X		
			<b>106</b> MMDD	X	X		
<hr/>							
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>602</b> CCYY	X	X		
<hr/>							
Turnusintervall <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [25] U [234]	Muss [25] U [234]		[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>802</b> Monat	X	X		
<hr/>							
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [18] Soll [28] U [29]	Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<hr/>							
Bilanzierungsende <b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<hr/>							
Transaktionsgrund <b>SG4</b>							
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	<b>E06</b> Ersatzbelieferung	X	X	X	
		<b>Z36</b> EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)		X	X	X	
		<b>Z37</b> EoG aus Einzug/		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>Z38</b> Neuanlage <b>Z39</b> EoG aus Wechsel	X	X	X	
	<b>ZC6</b> EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
	<b>ZC7</b> EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
	<b>ZC7</b> EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>			Muss	Muss	
<b>SG4 STS</b>					
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges			X	
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>Z30</b> Ablehnung (kein Grund-/Ersatzversorgungsfall)			O	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z13</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktllokation wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
	<b>Z14</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktllokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben			X	
	<b>Z15</b> Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktllokation wurde > 80 kWh/K angegeben			X	
	<b>Z16</b> Ablehnung Der Kundenwert nach TUM			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>ZI7</b> wurde > 6.200 kWh angegeben Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 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>Netznutzungsvertrag</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR 7431	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR 7433	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
	<b>E10</b> Lieferant	X	X		
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>					
<b>SG5</b>					
SG5 LOC		Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktllokation	X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</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	
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>	<b>Muss [59] U [61]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<hr/>					
<b>Marktgebiet SG5</b>		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z07</b> Marktgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Marktgebiet	X	X		
<hr/>					
<b>Bilanzkreis SG5</b>		<b>Soll [46] U [64] U [65]</b>	<b>Muss [61] U [64]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X		
<hr/>					
<b>Meldepunkt SG5</b>		<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
<b>Prüfidentifikator SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11013</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG	X			
	<b>11014</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EoG		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>11015</b> Anmeldung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung			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	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil <b>Z12</b> Lastprofil	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation					
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation	X	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation					
<b>SG7</b>					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U [244]) X	X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U [244]) X		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53

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>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	[234] X ([232] U [244]) X	[234] X ([232] U [244]) X		(kME/mME) vorhanden [242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung)
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	[234] X ([232] U [244]) X	[234] X ([232] U [244]) X		vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/ Z41/Z59 vorhanden
	<b>Z29</b> Pauschale Marktllokation	[234] X [46] X [242]	[234] X [46] X [242]		[244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/ Z43 vorhanden
Druckebene der Marktllokation <b>SG7</b>		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktllokation	X	X		
Druckebene der Marktllokation <b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	X		
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	X		
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>	<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>	<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		Muss	Muss		
SG7 <b>CAV</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	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
<b>Fallgruppenzuordnung</b>					
SG7		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	<b>GABi-RLMNE V</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>Gasqualität</b>					
SG7		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI 7037	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X		
<b>Gasqualität</b>					
SG7 CAV		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CAV 7111	<b>Y04</b> H-Gas	X	X		
	<b>Y05</b> L-Gas	X	X		
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>					
SG8		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<b>Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>					
SG8 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	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	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 QTY 6060	<b>Menge</b>	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>	<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	<b>Mengenangabe</b>	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [46] U [108] U [109] U [B8]</b>	<b>Soll [46] U [108] U [109] U [B8]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	<b>Mengenangabe</b>	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
Meldepunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss [112]</b>	<b>Muss [112]</b>		[112] Wenn mehr als ein

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	
					SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktllokation	X	X		
	Z31 ID der Messlokation	X	X		
Kategorie des Zeitreihentyps					
SG10		Muss [B7]	Muss [B7]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Marktllokation					
SG10		Muss [59] U ([193] X [238])	Muss [59] U ([193] X [238])		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktllokation	X	X		
Spannungsebene der Marktllokation					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
	E07 Hös/HS Umspannung	X	X		
	E08 HS/MS Umspannung	X	X		
	E09 MS/NS Umspannung	X	X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10		Muss [B1]	Muss [B1]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messlokation	X	X		
Spannungsebene der Messlokation					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss [B2]	Muss [B2]		

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		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10		Muss [59] U [B8]	Muss [59] U [B8]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktllokation SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS	X	X		
	Z53 kME / mME	X	X		
	Z68 keine Messung	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10		Muss [59] U [226]	Muss [59] U [226]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben	X	X		
	Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation SG10		Muss [59] U [226]	Muss [59] U [226]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation					

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>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A	X	X		
	<b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B	X	X		
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X	X		
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X	X		
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	X		
<b>OBIS-Daten</b>					
<b>SG8</b>		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlotation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlotation/ Messlokation/Tranche	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss [B13]	Muss [B13]		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerterers	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X		
<b>OBIS-Kennzahl</b>					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 PIA</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	<b>OBIS-Kennzahl</b>	X [B18]	X [B18]		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>		Muss [86] U [122]	Muss [86] U [122]		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu					

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>Kontrollzwecken</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [86] U [123]</b>	<b>Muss [86] U [123]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [B9]</b>	<b>Muss [B9]</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X		
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [247]</b>	<b>Muss [59] U [247]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [247] Wenn das SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z02 auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 übereinstimmt
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X		
<b>Verbrauchsart</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X	X		
	<b>Z65</b> Wärme	X	X		
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X	X		
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
<b>Wärmenutzung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [239]</b>	<b>Muss [239]</b>		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	X		
	<b>Z61</b> Direktheizung	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	
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Muss [B15] U ([B16] X [126]) Muss</b>	<b>Muss [B15] U ([B16] X [126]) Muss</b>		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>					
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlotation <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID einer Marktlotation	X	X		
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	X		
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>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		
	<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 anderen Preis zu	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>TS</b> verwenden ist 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 €/kWh	Muss [128] U [B3]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktllokation vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>					
SG8		Soll [131]	Soll [131]		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
<b>Referenz auf die ID einer Marktllokation</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X	X		
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
SG8		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
SG8		Muss [61]	Muss [61] U [132]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
SG9					
SG9 QTY					
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X	X		
<b>Zähleinrichtungsdaten</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	
<b>SG8</b>		<b>Muss [B4]</b>	<b>Muss [B4]</b>		
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID einer Messlokation	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV</b>					
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]		
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X [59]	X [59]		
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10 <b>CAV 7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		vorhanden
Zählergröße (Gas)					
<b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 <b>CAV 7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	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>G10000</b> Gaszähler G10000	X	X		
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X		
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	X		
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	X		
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X		
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X		
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X		
	<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/>					
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
<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 [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z06</b> vorhanden	X	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X		
<hr/>					
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	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	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X		
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>		<b>Soll [59] U [130]</b>	<b>Soll [59] U [130]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	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		
Wandler					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	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		
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 [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengennumwerterdaten					
<b>SG8</b>		<b>Soll [46] U [130]</b>	<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengennumwerter-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des	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>Zählers</b>					
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Mengenumwerter SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwertertyp</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU Temperaturmengenumwerter	X	X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung</b>					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X		
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
	PST Festnetz-Kom.-Einricht.	X	X		

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>DSL</b> TAE	X	X		
	<b>LTE</b> DSL-Kom.Eintr. LTE-Kom.-Eintr.	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 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 <b>CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X	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 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Referenz auf den MSB <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X		
SG8 <b>RFF 1154</b>	Markpartner-ID	X	X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</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	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Steuerbox SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
<hr/>					
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Steuerbox SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss [203] Soll [165]	Muss [203] U [531] Soll [165] U [531]		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<hr/>					
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden SG12		Muss [559] U [213]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD		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	
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
<b>Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)</b>					
<b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	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 [B17] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss			
<b>Messstellenbetreiber an der Messlokation</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [B5]</b>	<b>Muss [B5]</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X		
SG12 NAD 3055	<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		
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	X		
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	X		
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>					
<b>SG12</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	
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
<b>Marktlaktionsanschrift</b>					
SG12		Muss	Muss		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Name und Adresse für die Ablesekarte</b>					
SG12		Muss [B4] U [560] U [213] U [573]	Muss [B4] U [213]		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [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+UD und 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	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>					
SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	



#### 4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten

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 Marktlotation 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/stattgefunden 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-Marktlotation 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-Marktlotationen 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 Marktlotationen enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	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>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm 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	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 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 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
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>					
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<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	<b>MP-ID</b>	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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<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	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [14]	Kann	Soll [B14]	[14] Wenn Datum

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
bekannt					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
SG4 DTM		Muss [18] Soll [28] U [29]	Kann	Soll [B14]	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsende					
SG4					
SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Kann	Soll [B14]	[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund					
SG4					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen			X	
	ZE0 Ablehnung Stammdaten richtig			X	
Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste					
SG4					
SG4 FTX			Muss		
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X		
SG4 FTX 4441	Z03 Ergänzte Marktklokation		X		
	Z05 Änderung vorhanden		X		
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann		
Netznutzungsvertrag					
SG4					
SG4 AGR		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4	AGR	7433	E01	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	X
			E02	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	X
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung							
SG5				Muss [B10]	Kann	Soll [B14]	
				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X
SG5	LOC	3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktklokation		X	X	X
SG5	LOC	1131	Dienstanbieter		X [58]	X [58]	X [58]
							[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
Bilanzierungsgebiet				Muss [59] U [61]	Kann	Soll [B14]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	X	X
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X	X	X
Bilanzkreis				Muss [61]	Kann	Soll [B14]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	237	Bilanzkreis	X	X	X
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis		X	X	X
Meldepunkt				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation
SG5				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6		<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> GPKE / GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktklokationen	X			
	<b>11020</b> GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X		
	<b>11021</b> GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6			<b>Muss [81]</b>	<b>Muss</b>	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>					
SG7		<b>Muss [86]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59] U [88]	O [59]	O [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59] U [89]	O [59]	O [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]	X [46]	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
<b>Bilanzierungsgrundlage der</b>					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Marktklokation SG7				Muss	Kann	Soll [B14]	
SG7	CCI			Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktklokation	X	X	X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktklokation							
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X	X	
			E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X	X	
			E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	X	X	
			E24 TLP mit gemeinsamer Messung	X	X	X	
			Z29 Pauschale Marktklokation	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktklokation							
SG7				Muss [59] U [90]	Kann	Soll [B14]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7	CCI			Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktklokation	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktklokation							
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
SG7	CAV	7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
Profilschar							
SG7				Muss [59] U [89]	Kann	Soll [B14]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI			Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	Z12 Profilschar	X	X	X	
Profilschar							
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV						
SG7	CAV	7111	Code der Profilschar	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	
<hr/>					
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG7 CCI 1131	<b>GABi- RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfa- hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X	X	
	<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/>					
Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktklokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
<hr/>					
Referenz auf Marktklokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktklokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	X	X	
<hr/>					
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktklokation <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktklokation	X	X	X	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [106] U [513]	Kann	Soll [B14]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert SG9		Soll [46] U [108] U [109]	Kann	Soll [B14]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyps SG10		Muss [B7]	Kann	Soll [B14]	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	X	X	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	X	
Zeitreihentyp SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktlokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
SG12 NAD		<b>Soll [166]</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Soll [B14]</b> Muss	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	X	X	
SG12 NAD 3036	<b>Name</b>	X	X	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
<b>Marktlokationsanschrift</b>					
SG12 NAD		<b>Muss</b> Muss	<b>Kann</b> Muss	<b>Soll [B14]</b> Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD 3124	<b>Zeile für Name und Anschrift</b>	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	<b>Straße und Hausnummer oder Postfach</b>	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	<b>Ort</b>	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	<b>Postleitzahl</b>	X	X	X	
SG12 NAD 3207	<b>Ländernamen, Code</b>	X	X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	<b>Anzahl der Segmente in einer Nachricht</b>	X	X	X	
UNT 0062	<b>Nachrichten-Referenznummer</b>	X	X	X	

#### 4.8 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 Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILMD</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>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<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	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	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	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	<b>MP-ID</b>	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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
			Kommunikation von		Beteiligte aus Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
			Prüfidentifikator		11022	11023	11024	
SG3	COM	3155	EM	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD					Muss	Muss	Muss	
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	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	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	
Lieferrichtung								
SG4					Muss [4] O	Muss [4] O	Muss [4] O	[4] Wenn MP-ID in SG2
SG4 IMD					[5]	[5]	[5]	NAD+MR in der Rolle LF
								[5] Wenn MP-ID in SG2
								NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06	Erzeugung	X	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	X	
Transaktionsgrund								
SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4 STS								
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E05	Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4						Muss	Muss	
SG4 STS								
SG4	STS	9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E14	Ablehnung Sonstiges			X	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			X	
			ZE1	Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								

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	
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X			
	11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
	11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			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	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer					
SG6		Muss			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung**

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

#### **4.10 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 Marktllokation übermittelt.

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Nachrichten-Kopfsegment			
<b>UNH</b>		Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
	<b>D</b>		
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
<b>SG3 COM</b>		X	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	
	<b>AL</b> Handy	O	
MP-ID Empfänger			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
<b>Vorgang</b>				
SG4			Muss	
SG4 IDE			Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	
<b>Lieferrichtung</b>				
SG4			Muss	
SG4 IMD			Muss	
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	
SG4 IMD 7009	Z07	Verbrauch	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>				
SG4			Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM				
SG4 DTM 2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	
<b>Geplante Turnusablesung</b>				
SG4			Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM				
SG4 DTM 2005	752	Geplante Turnusablesung	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	104	MMWW-MMWW	X	
	106	MMDD	X	
<b>Turnusintervall</b>				
SG4			Muss [25] U [234]	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG4 DTM				
SG4 DTM 2005	672	zugewiesene Periode	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	802	Monat	X	
<b>Transaktionsgrund</b>				
SG4			Muss	
SG4 STS			Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Zahlung der Netznutzung			
<b>SG4</b>			
SG4 AGR		Soll [561]	[561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	
	E10 Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
<b>SG5</b>			
SG5 LOC		Muss [B10]	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Muss X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/Referenzierte Marktllokation	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG5</b>			
		Muss [59] U [61]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Marktgebiet			
<b>SG5</b>			
		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	Z07 Marktgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X	
Meldepunkt			
<b>SG5</b>			
		Muss [527]	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt-

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen.
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	
Prüfidentifikator			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage			
SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7		Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z12 Lastprofil	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			
SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation			
SG7		Muss	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation	X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation			
SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende	X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U [244]) X	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	Leistungsmessung (SLP oder SEP)	[234]	CAV+Z52 (iMS) vorhanden
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X ([232] U [244]) X [234]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X ([232] U [244]) X [234]	[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden
	<b>Z29</b> Pauschale Marktllokation	X [46] X [242]	[243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden
			[244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/Z43 vorhanden
Druckebene der Marktllokation <b>SG7</b>		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktllokation	X	
Druckebene der Marktllokation <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			[90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	
Profilschar <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem.	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>Z18</b> EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
<b>Fallgruppenzuordnung</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden)	X	
	<b>GABi-RLMmT</b> - Exit	X	
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	
<b>Gasqualität</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	
<b>Gasqualität</b>			
<b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>			
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas	X	
	<b>Y05</b> L-Gas	X	
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	
<b>Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 <b>RFF</b>			
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	
<b>Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation</b>			
<b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Menge	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Muss [106] U [513] U [B8]	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		Soll [46] U [108] U [109] U [B8]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	
Meldepunkttyp <b>SG10</b>		Muss [112]	[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Meldepunkttyp	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> ID der Marktllokation	X	
	<b>Z31</b> ID der Messlokation	X	
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		Muss [B7]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X	
Spannungsebene der Marktllokation			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG10</b>		<b>Muss [59] U ([193] X [238])</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktllokation	X	
Spannungsebene der Marktllokation			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	
Spannungsebene der Messlokation			
<b>SG10</b>		<b>Muss [B1]</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungsebene der Messlokation			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo			
<b>SG10</b>		<b>Muss [B2]</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
Messtechnische Einordnung der Marktllokation			
<b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [B8]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktllokation	X	
Messtechnische Einordnung der Marktllokation			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS	X	
	<b>Z53</b> kME / mME	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>Z68</b> keine Messung	X	
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [226]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		X	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben	X	
	<b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [226]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall der Marktllokation	X	
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation <b>SG10</b>		Muss	
SG10 <b>CAV</b>		X	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A	X	
	<b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B	X	
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X	
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X	
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>Muss [119]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	
Referenz auf die ID einer Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>		Muss	
SG8 <b>RFF</b>		X	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktllokation/ Messlokation/Tranche	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		Muss [B13]	
SG8 <b>RFF</b>		X	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X	
OBIS-Kennzahl				
SG8 PIA			Muss	
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl		X [B18]	
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10			Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	11	Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken				
SG10			Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z63	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	
Schwachlastfähigkeit				
SG10			Muss [B9]	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z10	Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59	Nicht-Schwachlast fähig	X	
	Z60	Schwachlast fähig	X	
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktklokation				
SG10			Muss [59] U [247]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [247] Wenn das SG8 RFF+AVE der selben SG8 SEQ+Z02 auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01 nicht vorhanden ist oder mit Z30 übereinstimmt
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>Verbrauchsart</b>			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
<b>Wärmenutzung</b>			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	
<b>Konzessionsabgabedaten</b>			
<b>SG8</b>		Muss [B15] U ([B16] X [126])	[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	
<b>Referenz auf die ID einer Marktlotation</b>			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	ID einer Marktlotation	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
<b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>			
<b>SG10</b>		Muss	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
<b>Konzessionsabgabe</b>			
<b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt		
	<b>TA</b> Tariffkunden, 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 Tariffkunden 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 anderen 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 €/kWh	Muss [128] U [B3]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	[219] Wenn an Marktllokation 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 ID einer Marktllokation			
<b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X	
Referenz auf die OBIS			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
Steuern-/Abgabenbefreiung			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	
Gemeinderabatt			
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] U [132]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	
Gemeinderabatt			
<b>SG9</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>			
SG8		Muss [B4]	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>			
SG8			
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X [59]	
	MAZ Maximumzähler	X [59]	
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	
	WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	
	MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	Z02 EDL21	X [136]	
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]	
<b>Zählergröße (Gas)</b>			
SG10			
SG10 CAV		Muss [46] U [229]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	
	G100 Gaszähler G100	X	
	G1000 Gaszähler G1000	X	
	G10000 Gaszähler G10000	X	
	G12500 Gaszähler G12500	X	
	G16 Gaszähler G16	X	
	G160 Gaszähler G160	X	
	G1600 Gaszähler G1600	X	
	G16000 Gaszähler G16000	X	
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	
	G25 Gaszähler G25	X	
	G250 Gaszähler G250	X	
	G2500 Gaszähler G2500	X	
	G4 Gaszähler G4	X	
	G40 Gaszähler G40	X	
	G400 Gaszähler G400	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	
	G6 Gaszähler G6	X	
	G65 Gaszähler G65	X	
	G650 Gaszähler G650	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV		Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Energierichtung SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X	
	Z07 nicht vorhanden	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10 SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	
Wandlerdaten			
<b>SG8</b>		Soll [59] U [130]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Wandler			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	
	MBW Blockstromwandler	X	
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten			
<b>SG8</b>		Soll [46] U [130]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Mengenumwerter			
<b>SG10</b>		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	
Identifikation/Nummer des			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerte r	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	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>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	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> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
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	X	
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	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	
Referenz auf den MSB <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	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	
Steuerbox <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8		Muss	
SG8 RFF			
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Steuerbox			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10		Muss	
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Endverbraucher/Kunde			
SG12		Muss [531]	[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten			
SG12		Kann	
SG12 RFF			
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
SG12		Muss [B5]	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME			
SG12		Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	
Marktllokationsanschrift			
<b>SG12</b>		Muss	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

#### **4.11 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 Klärungsaufforderung bzw. Information, dass eine früher erfolgte Zuordnung aufgehoben wird zu verstehen.

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>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1g</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>E44</b> Informationsmeldung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	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	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	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	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	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</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	

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>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>				Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn				X
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD				X
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>				Muss	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende			X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
<b>Bilanzierungsende</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>			Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z26</b> Information über	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>ZC8</b> existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X	
	<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
<hr/>					
<b>Meldepunkt SG5</b>		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
<b>Prüfidentifikator SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>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	
<hr/>					
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X			
<hr/>					
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID 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)
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		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	
SG12	NAD	3039	MP-ID	X		X	
SG12	NAD	3055	9	X		X	
			293	X		X	
			332	X		X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT				Muss	Muss	Muss	
UNT	0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT	0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.12 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 das jeweilige SLP und TLP Bilanzierungsverfahren werden 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 SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.

Für den Fall, dass ein Netzbetreiber eine komplexere Formel zur Ermittlung der Energiemengen nutzt, als die im MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation beschrieben ist, ist es erforderlich eine Abbildung in Marktlokationen und Messlokationen vorzunehmen. Somit sind für eine solche Marktlokation zwei Identifikatoren erforderlich. Über die Messlokation sind unter anderem die Daten der Messlokation und der am Zähler vorhandenen OBIS-Kennzahlen zu übermitteln. Über die Marktlokation werden die OBIS-Kennzahlen genannt, die zur Abrechnung der Netznutzung verwendet werden. In diesem Fall ist die Rechenformel für die Verlagerung der gemessenen Energiemenge zu den Abrechnungsmengen auf der Internetseite des jeweiligen Netzbetreibers zu veröffentlichen.

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-Bilanzierung 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 eine eigenständiges Objekt zu behandeln.



## **5 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
16220	Kapitel Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformati onen und zu Zuordnungstupeln	Tabelle in Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" vorhanden.	Kapitel "Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen und zu Zuordnungstupeln" gelöscht.	Zur Umsetzung des Interimsmodells in die Datenformate sind die Tabellen aus den einzelnen Anwendungshandbüchern in eine Tabelle zusammengeführt worden. Die Informationen sind jetzt dem Dokument EDI@Energy "Anwendungsübersicht der Prüfidentifikatoren" zu entnehmen.	genehmigt
10000	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 6.0e	Version Anwendungshandbuch 6.0f	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
16217	SG4 DTM+157 Anwendungsfall  Ablehnung Kündigung	Muss [16] [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden	Muss [16] U [581] [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben.	Präzisierung:  Es war bisher nicht explizit definiert, welches Datum hier anzugeben war. Da es hier Irritationen am Markt gab, sollen diese hiermit beseitigt werden.	genehmigt
16187	SG 4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung	Muss [24] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ Zeitraum aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Die erstmalige Turnusablesung muss nach dem Lieferbeginn liegen	genehmigt
16201	SG4 STS+7 Transaktionsgrund Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung 11003	E04 Vorübergehender Anschluss vorhanden	E04 Vorübergehender Anschluss nicht vorhanden	Die Info, dass es sich um einen vorübergehenden Anschluss handelt, liegt dem LF üblicher Weise nicht vor.  Der LF meldet einen vorübergehenden Anschluss mit dem Code E02 (Einzug/ Neuanlage) an und mit dem	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Ablehnung Anmeldung 11004 Abmeldung NN 11005 Bestätigung Abmeldung 11006 Ablehnung Abmeldung			Code E01 (Ein-/Auszug) ab.  Ein Vorübergehender Anschluss wird vom NB dem E/G mit Z39 mitgeteilt.	
16354	SG4 STS+Z17 Transaktionsgrund- anzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung 11003 Ablehnung Anmeldung 11004 Abmeldung NN 11005 Bestätigung Abmeldung 11006 Ablehnung Abmeldung	E04 Vorübergehender Anschluss vorhanden	E04 Vorübergehender Anschluss nicht vorhanden	Die Info, dass es sich um einen vorübergehenden Anschluss handelt, liegt dem LF üblicher Weise nicht vor.  Der LF meldet einen vorübergehenden Anschluss mit dem Code E02 (Einzug/ Neuanlage) an und mit dem Code E01 (Ein-/Auszug) ab.  Ein Vorübergehender Anschluss wird vom NB dem E/G mit Z39 mitgeteilt.	genehmigt
16088	SG4 AGR Netznutzungsvertrag SG4 AGR Zahlung der Netznutzung Anwendungsfall 11013 Anmeldung EOG	SG4 AGR Netznutzungsvertrag AGR = nicht vorhanden DE7431 = nicht vorhanden DE7433 (E01) = nicht vorhanden DE7433 (E02) = nicht vorhanden  SG4 AGR Zahlung der Netznutzung AGR = nicht vorhanden	SG4 AGR Netznutzungsvertrag AGR = Muss DE7431 = X DE7433 (E01) = X DE7433 (E02) = X  SG4 AGR Zahlung der Netznutzung AGR = Muss	Bei der Anmeldung zur Ersatz- oder Grundversorgung muss der Netzbetreiber dem EoG diese Stammdaten mitteilen, da der NB hierfür verantwortlich ist. Anderweitig würde das der LF in der Antwort dem NB dei Stammdaten vorgeben müssen,	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		DE7431 = nicht vorhanden DE7433 (E09) = nicht vorhanden DE7433 (E10) = nicht vorhanden	DE7431 = X DE7433 (E09) = X [216] DE7433 (E10) = X  [216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden	da er keine anderen Informationen vorliegen hat. Dies würde den Allgemeinen Festlegungen Kapitel 4.1 Abs. 2 widersprechen.  ....In einer Antwort dürfen lediglich die Stamm-daten geändert werden, für welche der Absender die Verantwortung trägt.	
16309	SG5 LOC+172 Zählpunkt	Name SG und Segment: Zählpunkt	Name SG und Segment: Meldepunkt	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16343	SG7 CCI CAV Zählverfahren	SG und Segment Name: Zählverfahren	SG und Segment Name: Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16313	SG7 CCI CAV Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Druckebene der Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16314	SG7 CCI CAV Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle	SG und Segment Name: Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16315	SG8 SEQ Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	SG und Segment Name: Marktllokation/ Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP/Teil des EUZ-Tupels	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16316	SG8 SEQ+Z01 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf Marktllokation/ Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16317	SG8 SEQ+Z01 SG9 QTY Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen	SG und Segment Name: Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16318	SG9 QTY+Z03 Bisher gemessene	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Maximalleistung				
16320	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Zählpunkttyp	SG und Segment Name: Meldepunkttyp	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16359	CCI CAV Spannungsebene der Marktllokation	im SG7	im SG8 SEQ+Z01 SG10	Durch das Lokationsbündel ist sonst nicht sichergestellt, dass die Spannungsebene korrekt mitgegeben wird.	genehmigt
16312	SG7 CCI CAV Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Lieferstelle	SG und Segment Name: Spannungsebene der Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16322	SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI CAV Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messung	Segment Name: Spannungsebene der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16348	SG10 CCI CAV Messtechnische Einordnung der Marktllokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16349	SG10 CCI CAV Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16350	SG10 CCI CAV Messwertübermittlung sfall der Marktllokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16324	SG8 SEQ+Z02 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktllokation/Messlokation/Tranche/MaBiS-ZP	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16351	SG10 Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16325	SG8 SEQ+Z07 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Marktllokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16326	SG8 SEQ+Z10 RFF	Segment Name: Referenz auf die	Segment Name: Referenz auf die ID einer	Anpassung an das	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung	Marktllokation	Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	
16327	SG8 SEQ+Z03 RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16105	Zählergröße (Gas) SG10 CAV Anwendungsfall 11002 11013 11014 11035	Muss [46]  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	Muss [46] U [229]  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden	Messdatenregistriergeräte besitzen keine Zählergröße (Gas).	genehmigt
16165	SG10 CAV Zählergröße (Gas) DE7110 (Merkmalswert) Anwendungsfall Bestätigung Anmeldung (11002) Anmeldung EOG (11013) Bestätigung EOG Anmeldung (11014) Antwort Geschäftsdatenanfrage (11035)	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	Zählergröße G10 Gaszähler G10 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	In Liste der Zählergrößen fehlen Zählergrößen > G6500, die in der Realität auch an Messlokalationen im Einsatz sind (G10000, G12500 und G16000)	genehmigt
16352	SG10 Zähleinrichtung CAV Fernschaltung der Zähleinrichtung	nicht vorhanden	vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16328	SG8 SEQ+Z03 SG10	SG und Segment Name: Messwerterfassung am	SG und Segment Name: Messwerterfassung an	Anpassung an das	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	CCI CAV Messwerterfassung	Zählpunkt	der Zähleinrichtung	Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	
16094	SG8 Kommunikationseinri- chtung SG10 CAV Kommunikaitonseinri- chtungstyp Datenelement 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	GSM GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE LTE LTE-Kom.-Einr. DSL DSL-Kom.Einr.	Präzisierung der Übermittlungsprotokoll u.a. zur Abbildung von Smart Meter Gateways	genehmigt
16144	SG12 NAD Korrespondenzanschr ift des Endverbrauchers/ Kunden DE3251 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11001 Anmeldung Netzunutzung 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt, dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	genehmigt
16155	SG12 NAD Korrespondenzanschr ift des Endverbrauchers/ Kunden DE32607 (Ländername) Anwendungsfall 11001 Anmeldung Netzunutzung 11002 Bestätigung	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG				
16145	SG12 NAD Netzanschlusseigentümer DE3261 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11013 Anmeldung EOG	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt, dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	genehmigt
16156	SG12 NAD Netzanschlusseigentümer DE32607 (Ländername) Anwendungsfall 11013 Anmeldung EOG	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt
16329	SG12 NAD Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt	SG und Segment Name: Messstellenbetreiber an der Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16330	SG12 RFF Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft	Segment Name: Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft	Segment Name: Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16331	SG12 NAD+DEB RFF Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die Zählpunktbezeichnung	Segment Name: Referenz auf die ID einer Messlokation	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16346	SG12 Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt RFF Referenz auf die Gerätenummer	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW einzuführende Interimsmodell	genehmigt
16338	SG12	Vorhanden	Nicht mehr vorhanden	Anpassung durch das GDEW	genehmigt



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Messdienstleister an dem Zählpunkt			einzuführende Interimsmodell	
16334	SG12 NAD Lieferanschrift	SG und Segment Name: Lieferanschrift	SG und Segment Name: Marktllokationsanschrift	Anpassung an das Rollenmodell für die Marktkommunikation im deutschen Energiemarkt	genehmigt
16361	SG12 Name und Adresse für die Ablesekarte	RFF+MG Referenz auf die Gerätenummer vorhanden	gelöscht	Durch den Wegfall des MDL nicht mehr erforderlich	genehmigt
16208	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte DE3261 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11001 Anmeldung Netzunutzung 11002Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt, dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	genehmigt
16210	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte DE3251 (Postleitzahl) Anwendungsfall 11159 11160 11162 11163 11165 11166 11167	X	Muss [B17] Soll [166]  Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Da in manchen Ländern keine PLZ vergeben wurde, wurde in den Allgemeinen Festlegungen die Bedingung B17 erstellt welcher die Angabe der PLZ bei definierten Ländern vorsieht. Für alle anderen Länder gilt, dass eine PLZ anzugeben ist, wenn diese existiert	genehmigt
16209	SG12 NAD Name und Adresse für die Ablesekarte DE32607 (Ländername)	X	Muss	Aufgrund der Änderung für Adressen ohne PLZ ist diese Anpassung notwendig	genehmigt

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11001 Anmeldung Netzunutzung 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG				