

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen  
Stand: 2. Oktober 2019**

Version:	6.1
Stand UTILMD MIG:	5.2
Ursprüngliches Publikationsdatum:	06.05.2019
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	12
4.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	48
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	52
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	56
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	60
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	95
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	105
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	109
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	109
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	136
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation	141
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>142</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	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<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>5.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	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>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	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Identifikationslogik SG4							
SG4	IMD			Muss [59]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG4	IMD	7081	Z36 Identifikationslogik	X			
SG4	IMD	7009	Z12 Marktllokations-ID Z13 Alle Identifikationsdaten	X X			
Ende zum SG4							
SG4	DTM			Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 (Status der Antwort: Zustimmung mit Terminänderung) nicht vorhanden
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		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4							
SG4	DTM					Muss [15] Soll [16] U [17]	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 (Status der Antwort: Ablehnung Mehrfachkündigung) vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4	DTM	2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
			<b>Z06</b> gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>						Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden  [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Ende zum (nächstmöglichem Termin) <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>				Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>471</b> Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>						Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 (Status der Antwort: Ablehnung Vertragsbindung) vorhanden
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>Z01</b> Kündigungsfrist			X	
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>Z01</b> ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags <b>SG4</b> SG4 <b>DTM</b>						Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 (Kündigungsfrist des Vertrags) an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>Z10</b> Kündigungstermin			X	
SG4	DTM	<b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
	<b>106</b> MMDD			X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	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			X	[41] Wenn SG4 DTM+471 (Ende zum nächstmöglichem Termin) vorhanden
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	[43] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>					
		Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soll ([46] O ([59] U [333])) U [165] U ([61] U [583]) O [584]))	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [165] Wenn bekannt  [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktllokations-ID)



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 [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Daten der Marktllokation</b>					
SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	X	
<b>Vorjahresverbrauch vom Lieferant</b>					
SG9			Muss		
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
<b>Lieferrichtung</b>					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>					
SG8		<b>Kann</b>			
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X			
<b>Zählertyp</b>					
SG10		<b>Muss</b>			
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X			
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
SG10		Muss			
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X			
<b>Kunde des Lieferanten</b>					
SG12		<b>Muss [46] X ([59] U [333])</b>	<b>Muss</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<b>Kundennummer beim Altlieferant</b>					
SG12		Kann	Kann		
SG12 RFF					
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X	X		
<b>Marktlaktionsanschrift</b>					
SG12		<b>Muss [46] X ([59] U [333])</b>	<b>Muss</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [333] Wenn IMD+Z36+Z13

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	
					(Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	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 vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	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	

## 4.2 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>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2</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>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	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	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	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Identifikationslogik SG4								
SG4	IMD		Muss [59]					[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG4	IMD	7081	Z36	Identifikationslogik	X			
SG4	IMD	7009	Z12	Marktlokations-ID	X			
			Z13	Alle Identifikationsdaten	X			
Beginn zum SG4								
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		
Ende zum SG4								
SG4	DTM				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsbeginn SG4								
SG4	DTM					Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden  [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende SG4								
SG4	DTM					Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					[64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung SG4 SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) 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 (Status der Antwort: Ablehnung andere Anmeldung in Bearbeitung) 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 [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	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/ Änderung 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					

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	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 (Nachrichtenempfänger) 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	
			Z35 Ablehnung der Abmeldungsanfrage			X	
			Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
			Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
			ZC5 Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)			X	
			ZE2 Ablehnung Kapazitätsproblem			O [46]	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG4	FTX			Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Information zum Zählerstand							
SG4	FTX			Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln  [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	4451	ADM Information zum Zählerstand	X			
SG4	FTX	4441	Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt wird	X			
Meldepunkt							
SG5				Muss [59] U [61] U [328] U [583] Soll [46] O [59] U	Muss [527]	Muss [61] U [583]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas

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	
		[333]) U [165] U ([61] U [583]) O [584])			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [165] Wenn bekannt  [328] Wenn IMD++Z36+Z12 (Identifikationslogik: Marktllokations-ID) vorhanden  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden  [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation  [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
	11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
	11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			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	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					



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>SG6</b>				<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden
SG6 <b>RFF</b>				<b>Muss</b>	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			<b>X</b>	
SG6 <b>RFF 1154</b>	Status der Antwort			<b>X</b>	
Referenz auf die ID der Marktlotation für Termine der Marktlotation					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 <b>RFF</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z18</b> Marktlotation	<b>X</b>	<b>X</b>		
Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlotationen mit Jahresleistungspreis (Gas)					
<b>SG6</b>					
SG6 <b>DTM</b>			<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG6 <b>DTM 2005</b>	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		<b>X</b>		
SG6 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		<b>X</b>		
SG6 <b>DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		<b>X</b>		
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)					
<b>SG6</b>					
SG6 <b>DTM</b>			<b>Muss [21] U [59] U [234]</b>		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 <b>DTM 2005</b>	<b>752</b> Geplante Turnusablesung		<b>X</b>		
SG6 <b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		<b>X</b>		
SG6 <b>DTM 2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD		<b>X</b> <b>X</b>		
Turnusablesintervall des MSB (Strom)					
<b>SG6</b>					
SG6 <b>DTM</b>			<b>Muss [21] U</b>		[21] Wenn SG10

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüdentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
				[59] U [234]			CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
							[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
							[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktklokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6	DTM	2005	672 zugewiesene Periode		X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	802 Monat		X		
Abrechnungsintervall des LF							
SG6					Muss	Muss	
SG6	DTM	2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF	X	X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6	DTM	2379	802 Monat	X	X		
Termin der Netznutzungsabrechnung							
SG6						Muss	
SG6	DTM	2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung		X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW		X X		
Nächste Netznutzungsabrechnung							
SG6					Muss [230]		[230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6	DTM	2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung		X		
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	602 CCYY		X		
Netznutzungsabrechnungsinter vall des NB							
SG6						Muss	
SG6	DTM	2005	Z22 Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter		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	
			val des NB				
SG6	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6	DTM	2379	802 Monat		X		
Daten der Marktllokation SG8				Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01 Daten der Marktllokation	X	X	X	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9				Kann [59]	Muss [59] U [101]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
SG9	QTY			Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
			Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9	QTY	6060	Menge	X	X		
SG9	QTY	6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
			KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Kann	Muss [106] U [513]		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		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 [46]	Soll [46] U [106] U [108]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Lieferrichtung SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Zugeordnete Marktpartner SG10			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner		X		
Übertragungsnetzbetreiber 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 <b>7111</b>	<b>Z90</b> ÜNB		X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID		X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [232] X [234]		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation: iMS) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID		X		
<b>Regelzone</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z18</b> Regelzone		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Regelzone		X		
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss [46] X ([59] U [61])</b>	<b>Muss [61]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z19</b> Bilanzkreis	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzkreis	X	X		
<b>Angabe der Priorisierung für GeLi Gas</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [46] U [66]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z75</b> 1. Priorität <b>Z76</b> 2. Priorität <b>Z77</b> 3. Priorität <b>Z78</b> 4. Priorität <b>Z79</b> 5. Priorität	X [66] X [66] X [68] X [69] X [70]			[66] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als einmal vorhanden

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	
					<p>[68] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als zweimal vorhanden</p> <p>[69] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang mehr als dreimal vorhanden</p> <p>[70] Wenn SG10 CCI+Z19 (Bilanzkreis) im Vorgang fünfmal vorhanden</p>
Bilanzierungsgebiet <b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z20</b> Bilanzierungsgebiet		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Bilanzierungsgebiet		X		
Marktgebiet <b>SG10</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z21</b> Marktgebiet		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	Marktgebiet		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss [59] U [89] U [106]</b>		<p>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom</p> <p>[89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden</p> <p>[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden</p>
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation					

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>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG10 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %		X		
<hr/>					
Zeitreihentyp <b>SG10</b>			<b>Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur		X		
SG10 CCI 7037	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X		
<hr/>					
Zeitreihentyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyps		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Marktlotation <b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlotation		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Marktlotation <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung		X X X X		
<hr/>					
Umspannung der Marktlotation <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung		X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Marktlotation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden  [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden  [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlotation		X		
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck		X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z83 Messtechnische Einordnung der Marktlotation		X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung		X X X		
Aggregationsverantwortung in MaBiS <b>SG10</b>			<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	6 Verantwortlicher		X		
SG10 CCI 7037	ZA8 NB ZA9 ÜNB		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	
Prognosegrundlage der Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>ZC0</b> Prognose auf Basis von Werten		X		
	<b>ZA6</b> Prognose auf Basis von Profilen		X		
Details der Prognosegrundlage <b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [21] U ([59] U ([182] X ([90] U [183])))) X ([46] U [61]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben  [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>E02</b> SLP/SEP		X [46] O [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	<b>E14</b> TLP/TEP		O [59] U [243]		[243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Wahlrecht der Prognosegrundlage der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Marktllokation <b>SG10</b>			<b>Muss [59] U [244]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage		X		
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktllokation <b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben		X		
	Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>		Kann	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 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		
	<b>GABi- RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi- RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Netznutzung <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z88 Netznutzung	X	X		
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z74 Netznutzungsvertrag	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	
SG10 CAV 7110	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
Zahlung der Netznutzung SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X		
Netznutzungsabrechnungs- variante SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnung svariante		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis		X		
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/ Leistungspreis		X		
Netznutzungsabrechnungs- grundlage SG10					
SG10 CAV			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZA7</b> Netznutzungsabrechnung sgrundlage		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z12</b> Lieferschein		X		
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage		X		
Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung SG10					
SG10 CAV			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZB2</b> Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden		X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden		X		
OBIS-Daten der Marktlokation SG8			Muss		
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten der Marktlokation		X		
OBIS-Kennzahl der Marktlokation 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	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation		X ([46] U [315]) X ([59] U [314])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Schwachlastfähigkeit SG10					Muss [59] U [257]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlotation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10	CCI	7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig		X		
			Z60 Schwachlast fähig		X		
OBIS Daten für Marktrolle relevant SG10					Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7059	Z26 OBIS Daten für Marktrolle relevant		X		
SG10	CCI	7037	ZA7 LF		X		

Verwendungszweck der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Werte					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z84 Netznutzungsabrechnung		X		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden
	Z85 Bilanzkreisabrechnung		X [19]		
	Z86 Mehrmindermengenabrechnung		X [21]		
	Z47 Endkundenabrechnung		X [83]		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation					
SG10			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart		X		
Verbrauchsart					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht		X		
	Z65 Wärme		X		
	Z66 Kraft/Licht/Wärme		X		
	Z87 E-Mobilitätsladesäule		X		
	ZA8 Straßenbeleuchtung		X		
	ZB3 Steuerung Wärmeabgabe		X		
Unterbrechbarkeit					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
Wärmenutzung					
SG10					
SG10 CAV			Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktllokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung		X		
	Z57 Wärmepumpe		X		
	Z61 Direktheizung		X		
Konzessionsabgabedaten					
SG8			Soll [127]	Muss [335]	[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA

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	
					hat so muss er dies dem NB mitteilen
					[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe	X	X		
Konzessionsabgabe					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X		
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	TSS Kennzeichnung, dass ein	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	
	abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird				
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Soll [128] U [129]	Muss [128]		[128] Wenn SG10 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 OBIS- Kennzahl der Marktlotation SG8					
SG8 RFF			Muss		
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 Z66 Stromsteuer pflichtig	X X	X X		
Gemeinderabatt SG8		Muss	Muss		
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		
Daten der Messlokation SG8			Muss [284]		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation		X		
Referenz auf die ID der Messlokation SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 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	
SG8	RFF	1154	ID der Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG8</b>					Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8	RFF	1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X		
SG8	RFF	1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X		
Zugeordnete Marktpartner <b>SG10</b>					<b>Muss</b>		
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner		X		
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>					Muss		
SG10	CAV				X		
SG10	CAV	7111	<b>Z91</b> MSB		X		
SG10	CAV	1131	MP-ID		X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>					<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>					Muss		
SG10	CAV				X		
SG10	CAV	7111	<b>E03</b> Höchstspannung		X		
			<b>E04</b> Hochspannung		X		
			<b>E05</b> Mittelspannung		X		
			<b>E06</b> Niederspannung		X		
Gasqualität <b>SG10</b>					<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10	CCI				Muss		
SG10	CCI	7037	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
Gasqualität <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	Y04 H-Gas Y05 L-Gas		X X		
Verlustfaktor Trafo SG10			Muss [59] U [319]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktklokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo SG10			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Kann	Muss [286]		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation SG8			Muss		
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation		X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway SG8			Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 <b>RFF</b>			Soll [166] U [215]		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Zählertyp SG10		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	
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
<b>Zählertyp</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X [59]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	LAZ Lastgangzähler		X [59]		
	MAZ Maximumzähler		X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		X [59]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	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 (Zählertyp)
	Z02 EDL21		X [136]		CAV+EHZ (elektronischer
	Z03 sonstiger EHZ		X [136]		Haushaltszähler)
	Z04 Standard		X [346]		vorhanden
	Z05 MeDa-Zähler		X [346]		
					[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
<b>Zählergröße (Gas)</b>					
SG10 CAV			Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
					(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
					[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) 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		
	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		
	G350 Gaszähler G350		X		
	G4 Gaszähler G4		X		
	G40 Gaszähler G40		X		
	G400 Gaszähler G400		X		
	G4000 Gaszähler G4000		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>G6</b> Gaszähler G6		X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65		X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650		X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<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		
Registeranzahl					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif		X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X		
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) 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		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>			Muss		[316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		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	
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Mengenumwerter <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter		X		
	TMU Temperaturmengenumwerter		X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter		X		
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>			<b>Muss [287]</b>		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerter		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>					

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG8	PIA				Muss		
SG8	PIA	4347	5 Produktidentifikation		X		
SG8	PIA	7140	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung		X ([46] U [324]) X ([59] U [323])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW OBIS-Kennzahl		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>					Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 /

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	
					7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
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			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle		X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät					
SG10			Muss [123] U ([[46] U [274]) X ([59] U [273]))		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN LF an NB 11001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11003	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
<b>Schwachlastfähigkeit SG10</b>					
			<b>Muss [59] U [256]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengennummer / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig		X		
	Z60 Schwachlast fähig		X		
<b>Wandlerdaten SG8</b>					
			<b>Soll [59] U [130]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<b>Wandler SG10</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [317] X [318]		[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben  [318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW

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	
					(Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<b>Wandlertyp und Faktor</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
<b>Kommunikationseinrichtung sdaten</b>					
SG8			Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtu ngsdaten		X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<b>Kommunikationseinrichtung</b>					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtu ng		X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<b>Kommunikationseinrichtung styp</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Einr.		X		
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	PST Festnetz-Kom.-Einricht.		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>DSL</b>	TAE DSL-Kom.Eintr.		X		
	<b>LTE</b>	LTE-Kom.-Eintr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b>	Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>				<b>Muss</b>		
SG8 <b>RFF</b>				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 <b>CCI</b>				Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>				Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b>	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>				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 <b>SEQ</b>				Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b>	Smartmeter-Gateway		X		
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>				Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b>	Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>				<b>Muss</b>		
SG10 <b>CAV</b>				Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b>	Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>				<b>Soll [59] U [133]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger)

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	
					aus Sparte Strom [133] Wenn an der übermittelten Marktlotation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways		X		
Steuerbox					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox		X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Lastprofil (Gas)					
SG8		Kann [46]	Muss [46] U [106]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofil	X	X		
Lastprofil ( Gas)					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Lastprofil (Gas)					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung <b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlotation		X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
Profildaten (Strom) <b>SG8</b>		<b>Kann [59]</b>	<b>Muss [59] U [106]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z21</b> Profildaten	X	X		
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X [332]		[332] Wenn SG10 CCI+6+++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom) <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten <b>SG8</b>		<b>Kann [59]</b>	<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z08 Profilschardaten	X	X		
Profilschar SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)		X  X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktlotation		X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X X		
Kunde des Lieferanten SG12		Muss	Muss [572]		[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN LF an NB 11001	Bestätigung Anmeldung NB an LF 11002	Ablehnung Anmeldung NB an LF 11003	Bedingung
SG12 NAD 3035	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
<hr/>					
Kundennummer beim Lieferanten <b>SG12</b> SG12 RFF		Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF 1153	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	X		
<hr/>					
Kundennummer beim Altlieferant <b>SG12</b> SG12 RFF		Soll [165] U ([46] X ([59] U [333]))			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [165] Wenn bekannt  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
SG12 RFF 1153	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X			
<hr/>					
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten <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 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Postfach				
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [268] Soll [166]	Muss [268] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	Muss	Muss		
Beteiligter Marktpartner MP- ID <b>SG12</b>				Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 (Status der Antwort: Ablehnung der Abmeldungsanfrage) vorhanden  [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD				Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei			X	
SG12 NAD 3039	MP-ID			X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH			X X	
Marktlokationsanschrift <b>SG12</b>		Soll [165] U ([46] X ([59] U [333]))	Muss		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [165] Wenn bekannt  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Identifikationslogik: Alle Identifikationsdaten) vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	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 vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	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	
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>					
		<b>Muss [560]</b>	<b>Muss [46] X ([59] U [234])</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12 <b>NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X	X		
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	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 [268] Soll [166]	Muss [268] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG12</b>					
SG12 <b>RFF</b>		Kann	Muss		
SG12 RFF <b>1153</b>	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG12 RFF <b>1154</b>	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment <b>UNT</b>					
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	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>5.2</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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	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	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum SG4					Muss [7] U [577]	Muss [7] U [577]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) vorhanden
SG4	DTM							[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		
Ende zum SG4					Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 (Transaktionsgrund: Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden/ -wegen Stilllegung / -wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis) nicht vorhanden
SG4	DTM							
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		
Bilanzierungsende SG4						Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund								

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>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umszug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg.
	<b>E03</b> Wechsel	X [509]	X	X	Kündigung durch LF
	<b>Z33</b> Auszug/Stillegung	X	X	X	
	<b>Z41</b> Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stillegung	X	X	X	
	<b>ZH2</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>			Muss	Muss	
SG4 STS					
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	<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	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Information zum Zählerstand</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4 FTX 4451	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Zählerstand übermittelt	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	
	wird				
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
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 [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktlations-ID
<b>Prüfidentifikator</b>					
<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>11004</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
	<b>11005</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
	<b>11006</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<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	
<b>Daten der Marktlotation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktlotation	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<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 Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	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	
<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>5.2</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>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	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	

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	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum SG4				Muss	Muss		
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		
Bilanzierungsende SG4				Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4	DTM						
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 [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS						
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort SG4					Muss	Muss	
SG4	STS						
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. Fristüberschreitung			O	
			Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			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	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 <b>FTX</b>				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4	FTX	4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Meldepunkt <b>SG5</b>				<b>Muss [61] U</b> <b>[583]</b>	<b>Muss [61] U</b> <b>[583]</b>	<b>Muss [61] U</b> <b>[583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
Prüfidentifikator <b>SG6</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	1154	<b>11007</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN  <b>11008</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung  <b>11009</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung	X		X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>					<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG6	RFF				X	X	
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktllokation <b>SG8</b>				<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ			Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	X	X	
Lieferrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	<b>Muss</b> Muss	
SG10	CCI	7059	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
Nachrichten-Endeseament							

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>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</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>5.2</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>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	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	



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	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Ende zum							
SG4							
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		
Transaktionsgrund							
SG4							
SG4	STS			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03 Wechsel	X	X	X	
			ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Status der Antwort							
SG4							
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 (Transaktionsgrund: Ein-/Auszug Umzug) 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 Vertragsbindung			O	
			Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Meldepunkt							
SG5							
				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben [583] Hinweis:

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	
					Verwendung der ID der Marktklokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
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	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Daten der Marktklokation					
SG8		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktklokation	X	X	X	
Lieferrichtung					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Kunde des Lieferanten					
SG12		Muss [572]			[572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
Beteiligter Marktpartner MP- ID					
SG12		Muss [567]			[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			

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>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 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>UTILMD</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.2</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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>293</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	<b>332</b>	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	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichteneempfänger	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	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Beginn zum SG4				Muss	Muss		
SG4	DTM			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		
Ende zum SG4				Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 (Transaktionsgrund für befristete Anmeldung) vorhanden
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsbeginn SG4				Muss [18] Soll [28] U [29]	Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM	2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4				Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	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>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E06 Ersatzbelieferung	X	X	X	
	Z02 Kündigung	X	X	X	
	Lieferantenrahmenvertrag				
	Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	Z37 EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
	Z38 EoG aus Wechsel	X	X	X	
	Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
	ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
	ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
<b>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung/ Änderung befristet
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	Z30 Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall)			O	
	Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	Z13 Ablehnung Die Energienmenge für eine			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	
	<p>Strom SLP/TLP Marktllokation wurde &gt; 200.000 kWh angegeben</p> <p><b>Z14</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktllokation wurde &gt; 2.250.000 kWh angegeben</p> <p><b>Z15</b> Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktllokation wurde &gt; 80 kWh/K angegeben</p> <p><b>Z16</b> Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde &gt; 6.200 kWh angegeben</p> <p><b>Z17</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde &gt; 200.000 kWh angegeben</p>			<p>X</p> <p>X</p> <p>X</p> <p>X</p>	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<hr/>					
Meldepunkt					
<b>SG5</b>		<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X [950] X [951]	X [950] X [951]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID  [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<hr/>					
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>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	
Referenz auf die ID der Marktlotation für Termine der Marktlotation					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG6 RFF		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	<b>Z18</b> Marktlotation	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei Marktlotationen mit Jahresleistungspreis (Gas)					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG6 DTM 2005	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom)					
<b>SG6</b>					
SG6 DTM		Muss [21] U [59] U [234]	Muss [21] U [59] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X X	X X		

Turnusableseintervall des



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	
MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] U [59] U [234]	Muss [21] U [59] U [234]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	X		
Abrechnungsintervall des LF <b>SG6</b> SG6 DTM			Muss		
SG6 DTM 2005	Z20 Abrechnungsintervall des LF		X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG6 DTM 2379	802 Monat		X		
Termin der Netznutzungsabrechnung <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss	Muss		
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6 DTM 2379	106 MMDD 104 MMWW-MMWW	X X	X X		
Nächste Netznutzungsabrechnung <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [24] U [230]	Muss [24] U [230]		[24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) vorhanden  [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung ) und DTM+Z09 (Nächste Netznutzungsabrechnung ) muss >= DTM+92 (Beginn zum) sein
SG6 DTM 2005	Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung	X	X		
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG6	DTM	2379	602	CCYY	X	X		
Netznutzungsabrechnungsin tervall des NB								
SG6					Muss	Muss		
SG6	DTM	2005	Z22	Netznutzungsabrechnung s- bzw. Einspeisevergütungsinter vall des NB	X	X		
SG6	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	X		
Daten der Marktllokation								
SG8					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 SEQ					Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X	X	X	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation								
SG9					Muss [59] U [101]	Muss [59] U [101]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
SG9	QTY				Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9	QTY	6060	Menge		X	X		
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit /

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	
					Leistung für tagesparameterabhängig e Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss ([106] U [513]) O ([232] U [598])</b>	<b>Muss ([106] U [513]) O ([232] U [598])</b>		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation: iMS) vorhanden  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen  [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktllokationen mit Prognosegrundlage auf Basis von Werten einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [46] U [106] U [108]</b>	<b>Soll [46] U [106] U [108]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen)

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	
					CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
<b>Lieferrichtung</b>					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	X		
<b>Übertragungsnetzbetreiber</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
SG10		Muss [232] X [234]	Muss [232] X [234]		[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: iMS) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Regelzone</b>					
SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	X		
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	X		
<b>Bilanzkreis</b>					
SG10		Soll [46] U [64] U [65]	Muss [61] U [64]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas

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	
					[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X		
Bilanzierungsgebiet SG10		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	X		
Marktgebiet SG10		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	X	X		
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation SG10		Muss [59] U [89] U [106]	Muss [59] U [89] U [106]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG10 CCI		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 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss [59] U</b> <b>(([61] X ([90] U [96]))</b>	<b>Muss [59] U</b> <b>(([61] X ([90] U [96]))</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyps	X	X		
Spannungsebene der Marktllokation					
<b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktllokation	X	X		
Spannungsebene der Marktllokation					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		

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>E06</b> Niederspannung	X	X		
Umspannung der Marktlotation <b>SG10</b> SG10 CAV		Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung	X [116] X [115] X [114]	X [116] X [115] X [114]		[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden  [115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden  [116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b>		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlotation	X	X		
Druckebene der Marktlotation <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Y01</b> Hochdruck <b>Y02</b> Mitteldruck <b>Y03</b> Niederdruck	X X X	X X X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b>		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlotation <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS <b>Z53</b> kME / mME <b>Z68</b> keine Messung	X X X	X X X		
Aggregationsverantwortung					

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	
in MaBiS SG10			Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	X		
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X	X		
	ZA9	ÜNB	X	X		
Prognosegrundlage der Marktlokation SG10			Muss	Muss		
SG10 CCI			Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	X		
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	X		
Details der Prognosegrundlage SG10						
SG10 CAV			Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] ([182] X ([90] U [183])))) X U [183])) X ([46] U [61])) ([46] U [61]))	Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] ([182] X ([90] U [183])))) X U [183])) X ([46] U [61])) ([46] U [61]))		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben  [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X [46] O [59]	X [46] O [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	E14	TLP/TEP	O [59] U [243]	O [59] U [243]		



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	
					[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg. verantw. NB) vorhanden
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [244]</b>	<b>Muss [59] U [244]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht der Prognosegrundlage	X	X		
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlotation <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben	X	X		
	Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG10</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG10 CCI 1131	GABi-RLMNE V Nominierungsersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	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>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Netznutzung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X		
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X		
Netznutzungsabrechnungsvariante <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnung svariante	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis	X	X		
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/Leistungspreis	X	X		
Netznutzungsabrechnungsgrundlage <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZA7</b> Netznutzungsabrechnungsgrundlage	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z12</b> Lieferschein	X	X		
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	X		
Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ZB2</b> Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung	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	
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X	X		
	Z07 nicht vorhanden	X	X		
<hr/>					
OBIS-Daten der Marktlotation SG8		Muss	Muss		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlotation	X	X		
<hr/>					
OBIS-Kennzahl der Marktlotation SG8		Muss	Muss		
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X ([46] U [315]) X ([59] [315]) U [314])	X ([46] U [315]) X ([59] [315]) U [314])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [314] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [315] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
<hr/>					
Schwachlastfähigkeit SG10		Muss [59] U [257]	Muss [59] U [257]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlotation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	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>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X		
OBIS Daten für Marktrolle relevant <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z26</b> OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZA7</b> LF	X	X		
Verwendungszweck der Werte <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z84</b> Netznutzungsabrechnung	X	X		[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
	<b>Z85</b> Bilanzkreisabrechnung	X [19]	X [19]		
	<b>Z86</b> Mehrminderungenabrechnung	X [21]	X [21]		[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
	<b>Z47</b> Endkundenabrechnung	X [83]	X [83]		[83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden
Verbrauchsart und Nutzung an der Markttlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z17</b> Stromverbrauchsart	X	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z64</b> Kraft/Licht	X	X		
	<b>Z65</b> Wärme	X	X		
	<b>Z66</b> Kraft/Licht/Wärme	X	X		
	<b>Z87</b> E-Mobilitätsladesäule	X	X		
	<b>ZA8</b> Straßenbeleuchtung	X	X		
	<b>ZB3</b> Steuerung Wärmeabgabe	X	X		
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z62</b> unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
	<b>Z63</b> nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
Wärmenutzung <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben

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 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktlotation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung	X	X		
	<b>Z57</b> Wärmepumpe	X	X		
	<b>Z61</b> Direktheizung	X	X		
<hr/>					
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Muss [335]</b>	<b>Muss [335]</b>		[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktlotation), welche im PIA+5 die OBIS- Kennzahl 1-b:1.9.e/ 1-b: 1.29.0/ 7-20:99.33.17/ 7- 0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die OBIS- Kennzahl der Marktlotation <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
<hr/>					
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X	X		
<hr/>					
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
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	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		

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>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]	Muss [128]		[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
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktllokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Daten der Messlokation <b>SG8</b>		<b>Muss [284]</b>	<b>Muss [284]</b>		[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z18</b> Daten der Messlokation	X	X		
Referenz auf die ID der Messlokation					

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>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z19</b> Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	X		
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	X		
<b>Zugeordnete Marktpartner</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	Muss	Muss		
<b>Messstellenbetreiber</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z91</b> MSB	X	X		
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	X		
<b>Spannungsebene der Messlokation</b>					
<b>SG10</b>					
		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	X		
<b>Spannungsebene der Messlokation</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
<b>Gasqualität</b>					
<b>SG10</b>					
		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		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 CCI 7037	Y02 Gasqualität	X	X		
Gasqualität					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Y04 H-Gas	X	X		
	Y05 L-Gas	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss [59] U [319]	Muss [59] U [319]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktklokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktklokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
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		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [286]	Muss [286]		[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		



EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8	RFF	1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
Zählertyp SG10				Muss	Muss		
SG10 CCI				Muss	Muss		
SG10	CCI	7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp SG10				Muss	Muss		
SG10 CAV							
SG10	CAV	7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			WSZ analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
			LAZ Lastgangzähler	X [59]	X [59]		
			MAZ Maximumzähler	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
			MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]		(Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
			DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]		
			BGZ Balgengaszähler	X [46]	X [46]		
			TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]		
			UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]		
			WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]		
			MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]		
			EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	X		
			IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10	CAV	7110	Z01 EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp)
			Z02 EDL21	X [136]	X [136]		CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler)
			Z03 sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		vorhanden
			Z04 Standard	X [346]	X [346]		[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp)
			Z05 MeDa-Zähler	X [346]	X [346]		CAV+MME (mME) vorhanden
Zählergröße (Gas) SG10							
SG10 CAV				Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
							[229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden
SG10	CAV	7110	G10 Gaszähler G10	X	X		
			G100 Gaszähler G100	X	X		
			G1000 Gaszähler G1000	X	X		
			G10000 Gaszähler G10000	X	X		
			G12500 Gaszähler G12500	X	X		
			G16 Gaszähler G16	X	X		
			G160 Gaszähler G160	X	X		
			G1600 Gaszähler G1600	X	X		
			G16000 Gaszähler G16000	X	X		
			G2.5 Gaszähler G2.5	X	X		
			G25 Gaszähler G25	X	X		
			G250 Gaszähler G250	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>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X		
	<b>G350</b> Gaszähler G350	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>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Registeranzahl <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif	X	X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif	X	X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif	X	X		
<hr/>					
Energierichtung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler	X	X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden	X	X		
	<b>Z07</b> nicht vorhanden	X	X		
<hr/>					
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>					
		Muss [316]	Muss [316]		[316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
<hr/>					
Messwerterfassung an der					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>Zähleinrichtung</b>					
<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		
<b>Mengenumwerterdaten</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [46] U [130]</b>	<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwerter</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwertertyp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	X		
<b>OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter</b>					
<b>SG8</b>		<b>Muss [287]</b>	<b>Muss [287]</b>		[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z20</b> OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<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>Z11</b> Zählers Gerätenummer des Mengenumwerterers	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>					
SG8 <b>PIA</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 <b>PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X ([46] U [324]) X ([59] U [323])	X ([46] U [324]) X ([59] U [323])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [323] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS- Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8 <b>PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])	Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-b?:1.8.63 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	
					[274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät					
SG10		Muss [123] U ([[46] U [274]) X ([59] U [273]))	Muss [123] U ([[46] U [274]) X ([59] U [273]))		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?: 4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?: 6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?: 8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS- Daten der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?: 6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?: 6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?: 6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7- b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
SG10		Muss [59] U [256]	Muss [59] U [256]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung/ Mengennummerer / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	X X	X X		
<b>Wandlerdaten</b>					
SG8		Soll [59] U [130]	Soll [59] U [130]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Wandler</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
SG10		Muss [317] X [318]	Muss [317] X [318]		[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04
SG10 CAV					

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	
					(Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/ MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben  [318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Wandlertyp und Faktor					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	X		
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X		
	MBW Blockstromwandler	X	X		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Kommunikationseinrichtung sdaten					
SG8		Muss [119] Soll [130]	Muss [119] Soll [130]		[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung					
SG10					
SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtu ng	X	X		
Identifikation / Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV		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	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung styp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS- Kom.-Einr.	X	X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.	X	X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.	X	X		
<b>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Technische Steuereinrichtung</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X		
<b>Smartmeter-Gateway</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
<b>Smartmeter-Gateway</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		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 CCI <b>7037</b>	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
<b>Daten der Steuerbox</b>					
<b>SG8</b>		Soll [59] U [133]	Soll [59] U [133]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [133] Wenn an der übermittelten Marktllokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z14</b> Steuerbox	X	X		
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	X		
<b>Steuerbox</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X		
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X [952]	X [952]		[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
<b>Lastprofil (Gas)</b>					
<b>SG8</b>		Muss [46] U [106]	Muss [46] U [106]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofil (Gas)	X	X		
<b>Lastprofil ( Gas)</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
<b>Lastprofil (Gas)</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	X		
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	293	X	X		
<b>Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktllokation	X	X		
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	293	X	X		
<b>Profildaten (Strom)</b>					
SG8		Muss [59] U [106]	Muss [59] U [106]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z21 Profildaten	X	X		
<b>Normiertes Profil (Strom)</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	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	
SG10 CCI 7037	<b>E01 Z10</b> synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X [332]	X X [332]		[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils	X	X		
Profilschardaten					
<b>SG8</b>		Muss [59] U [89]	Muss [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z08</b> Profilschardaten	X	X		
Profilschar					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>E01 Z10</b> synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom)	X	X		
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone /	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	
	Temperaturmessstelle / Referenzierte Marklokation				
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
<hr/>					
Kunde des Lieferanten SG12		Muss [203] Soll [165]	Muss [203] Soll [165]		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X	X X		
<hr/>					
Korrespondenzanschrift des Kunden des Lieferanten SG12		Muss [559] U [213]	Muss [213]		[213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden  [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z04 Korrespondenzanschrift des Kunden des LF	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X X	X X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [268] Soll [166]	Muss [268] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
<hr/>					
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) SG12		Kann			
SG12 NAD		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>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 [268] Soll [166]			[166] Wenn vorhanden  [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	Muss			
Marktllokationsanschrift <b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	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	Ländersname, Code	X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>		<b>Muss [213]</b> <b>U ([59] U</b> <b>[234]) X</b> <b>[46]) U [560]</b> <b>U [573]</b>	<b>Muss [213]</b> <b>U ([59] U</b> <b>[234]) X</b> <b>[46])</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [213] Wenn SG12 NAD+Z09 (Kunde des Lieferanten) vorhanden  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktllokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden  [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt

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	
					[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 Adresse aus der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	Z05 Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	X		
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [268] Soll [166]	Muss [268] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden [268] Wenn der Code im DE3207 in der "EDI@Energy Codeliste der europäischen Ländercodes" in der Spalte "PLZ vorhanden" ein "X" aufgeführt ist
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X [951]	X [951]		[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten (Gas)

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

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

Eine 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-Gas zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH				Muss	Muss	Muss	
UNH	0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH	0065	UTILMD	Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH	0052	D	Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH	0054	11A	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH	0051	UN	UN/CEFACT	X	X	X	
UNH	0057	5.2	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	C	Beginn	Muss [2]			[2] Wenn UNH DE 0070 (Übermittlungsfolgennum- mer) mit 1 vorhanden
		F	Ende	Soll [3]			[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennum- mer
Beginn der Nachricht							
BGM				Muss	Muss	Muss	
BGM	1001	E03	Änderungsmeldungen		X	X	
		E06	Zuordnungsliste	X			
BGM	1004	Dokumentennummer			X	X	X
Nachrichtendatum							
DTM				Muss	Muss	Muss	
DTM	2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
DTM	2379	203	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum							
DTM				Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 (Änderung zum) der Zuordnungsliste übernommen
DTM	2005	157	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
DTM	2379	610	CCYYMM	X	X		
MP-ID Absender							
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MS	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X
			293	DE, BDEW (Bundesverband der	X	X	X



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	332 Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
SG3		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
SG3					
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
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	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
SG2		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X [334]	X [334]	X [334]	[334] Nur MP-ID aus Sparte Gas
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4					
SG4 DTM		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4					
SG4 DTM		Soll [14]	Kann	Soll [336]	[14] Wenn Datum bekannt [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlökatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsbeginn SG4 SG4 DTM		Muss [18] Soll [28] U [29]	Kann	Soll [336]	[18] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) nicht vorhanden  [28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsende SG4 SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Kann	Soll [336]	[28] Wenn SG4 DTM+93 (Ende zum) vorhanden  [64] Wenn SG4 DTM+158 (Bilanzierungsbeginn) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund SG4 SG4 STS			Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
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 übermittelten Liste					

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021		
SG4									
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			
Meldepunkt SG5									
					Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktklokation	
SG5	LOC				Muss	Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	172	Meldepunkt	X	X	X		
SG5	LOC	3225	Identifikator			X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktklokations-ID
Prüfidentifikator SG6									
SG6	RFF				Muss Muss	Muss Muss	Muss Muss		
SG6	RFF	1153	Z13	Prüfidentifikator	X	X	X		
SG6	RFF	1154	11019	GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktklokationen	X				
			11020	GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X			
			11021	GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6									
						Muss [81]	Muss	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 (Beschreibung der Abweichung zur übermittelten Liste: Änderung vorhanden) vorhanden	
SG6	RFF					Muss	Muss		
SG6	RFF	1153	TN	Transaktions- Referenznummer		X	X		
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer			X	X		
Daten der Marktklokation SG8									
					Muss [61]	Soll [336]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt	
SG8	SEQ					Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten der Marktlokation	X	X	X	
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [106] U [513]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt  [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert SG9		Soll [106] U [108]	Kann	Soll [336]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
Bilanzkreis SG10		Muss [61]	Kann	Soll [336]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [336] Wenn in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas LF an NB	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas NB an LF	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
					Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z19 Bilanzkreis	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzkreis	X	X	X	
Prognosegrundlage der Marktllokation SG10					
		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0 Prognose auf Basis von Werten	X	X	X	
	ZA6 Prognose auf Basis von Profilen	X	X	X	
Details der Prognosegrundlage SG10					
SG10 CAV		Muss [21] U [182]	Muss [21] U [182]	Muss [21] U [182]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktllokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02 SLP/SEP	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10					
		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG	X	X	X	
	Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	X	X	X	
Fallgruppenzuordnung SG10					
		Muss [19]	Kann	Soll [336]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG10 CCI 1131	GABi- RLMNE V Nominierungsersatzverfa- hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X	X	
	GABi- RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>GABI- RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	X	
Netznutzung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	X	X	
Netznutzungsvertrag <b>SG10</b>		Muss	Kann	Soll [336]	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG10 <b>CAV</b>					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	X	
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	X	
Zahlung der Netznutzung <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CAV</b>					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	X [216]	X [216]	[216] Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	X	X	
Lastprofil (Gas) <b>SG8</b>		<b>Muss [106]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktklokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z35</b> Lastprofil	X	X	X	
Lastprofil ( Gas) <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z12</b> Lastprofil	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X	X	
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X	X	
Lastprofil (Gas) <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 <b>CAV</b>					
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Lastprofils (Gas)	X	X	X	
SG10 CAV <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktlökatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z99</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X	
	<b>ZA0</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlökation	X	X	X	
SG10 CCI <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI <b>3055</b>	<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	
Kunde des Lieferanten		<b>Soll [166]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[166] Wenn vorhanden [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z09</b> Kunde des LF	X	X	X	
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X	X	X	
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X	X	
Marktlökationsanschrift		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [336]</b>	[336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD <b>3124</b>	Zusatzinformation zur Identifizierung	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	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 <b>3164</b>	Ort	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste-Gas zugeordnete Marktklokatio- nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste-Gas	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	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	



#### 4.8 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>5.2</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>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	
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	

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	
	<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>	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<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>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>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>		Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
<b>SG4 STS</b>					
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E05</b> Stornierung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<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>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			X	
	<b>ZE1</b> Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 FTX</b>		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn in dieser SG4 das STS+E01++E14 (Status der Antwort: Ablehnung Sonstiges) 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	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	

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	
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			
Daten der Marktllokation								
SG8					Muss [61] U ([4] O [5])	Muss [61] U ([4] O [5])	Muss [61] U ([4] O [5])	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) in der Rolle LF  [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS (Nachrichtensender) in der Rolle LF  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	Muss	Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X	X	X	
Lieferrichtung								
SG10					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	7059	Z30	Lieferrichtung	X	X	X	
SG10	CCI	7037	Z06	Erzeugung	X	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	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	

#### **4.9 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	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
	<b>D</b>		
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH 0057	<b>5.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten der Markt- oder Messlokation	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	
Nachrichtendatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Absender			
<b>SG2</b>		Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	<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	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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>Transaktionsgrund</b>				
SG4				
SG4 STS			Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40	Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>				
SG4				
SG4 FTX			Kann	
SG4 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440		Text für allgemeine Information	X	
<b>Meldepunkt</b>				
SG5			Muss [527]	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktllokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben
SG5 LOC			Muss	
SG5 LOC 3227	172	Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225		Identifikator	X [950] X [951]	[950] Format: Marktllokations-ID [951] Format: Zählpunktbezeichnung
<b>Prüfidentifikator</b>				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	Z13	Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	11035	GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	AAV	Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer	X	
<b>Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation</b>				
SG6			Muss	
SG6 RFF			Muss	
SG6 RFF 1153	Z18	Marktllokation	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
bei Marktlokationen mit Jahresleistungspreis (Gas) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas
SG6 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] U [59] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	
Turnusableseintervall des MSB (Strom) <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss [21] U [59] U [234]	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlokation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden
SG6 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6 DTM 2379	802 Monat	X	
Termin der Netznutzungsabrechnung <b>SG6</b> SG6 DTM		Muss	
SG6 DTM 2005	Z21 Termin der Netznutzungsabrechnung	X	
SG6 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	



EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator			
SG6	DTM	2379	106	MMDD	X	
			104	MMWW-MMWW	X	
Netznutzungsabrechnungsintervall des NB						
<b>SG6</b>						
SG6	DTM				Muss	
SG6	DTM	2005	Z22	Netznutzungsabrechnungs- bzw. Einspeisevergütungsintervall I des NB	X	
SG6	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG6	DTM	2379	802	Monat	X	
Daten der Marktllokation						
<b>SG8</b>						
					Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8	SEQ				Muss	
SG8	SEQ	1229	Z01	Daten der Marktllokation	X	
Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation						
<b>SG9</b>						
					Muss [59] U [101]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [101] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14/ Z36 (TLP/TEP / TEP mit Ref.messung) vorhanden
SG9	QTY				Muss	
SG9	QTY	6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktllokation	X	
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9	QTY	6060	Menge		X	
SG9	QTY	6411	Z16	kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: Veranschlagte Jahresmenge Gesamt) vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 (Arbeit / Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation: angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D) vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt						
<b>SG9</b>						
					Muss [106] U [513]	[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 (TUM Kundenwert) vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31 (Veranschlagte Jahresmenge gesamt), für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
TUM Kundenwert			
SG9		Soll [46] U [106] U [108]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
			[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
			[108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München)
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Lieferrichtung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z30 Lieferrichtung	X	
SG10 CCI 7037	Z07 Verbrauch	X	
Zugeordnete Marktpartner			
SG10		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	ZB3 Zugeordneter Marktpartner	X	
Übertragungsnetzbetreiber			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z90 ÜNB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	
Messstellenbetreiber			
SG10		Muss [232] X [234]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation: IMS) vorhanden
SG10 CAV			[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 (Messtechnische Einordnung der Marktlotation) CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7111	Z91 MSB	X	
SG10 CAV 1131	MP-ID	X	
<b>Regelzone</b>			
SG10		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z18 Regelzone	X	
SG10 CCI 7037	Regelzone	X	
<b>Bilanzierungsgebiet</b>			
SG10		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z20 Bilanzierungsgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Bilanzierungsgebiet	X	
<b>Marktgebiet</b>			
SG10		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z21 Marktgebiet	X	
SG10 CCI 7037	Marktgebiet	X	
<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation</b>			
SG10		Muss [59] U [89] U [106]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktllokation	X	
<b>Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktllokation</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG10 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	
<b>Zeitreihentyp</b>			
SG10		Muss [59] U ([61] X ([90] U [96]))	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			(Vorgang) anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlotation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	15	Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	
<hr/>				
Zeitreihentyp				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Zeitreihentyps	X	
<hr/>				
Spannungsebene der Marktlotation				
SG10			Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	E03	Spannungsebene der Marktlotation	X	
<hr/>				
Spannungsebene der Marktlotation				
SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	E03	Höchstspannung	X	
	E04	Hochspannung	X	
	E05	Mittelspannung	X	
	E06	Niederspannung	X	
<hr/>				
Umspannung der Marktlotation				
SG10				
SG10 CAV			Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG10 CAV 7111	E07	Hös/HS Umspannung	X [116]	[114] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E06 (Niederspannung) in dieser SG vorhanden
	E08	HS/MS Umspannung	X [115]	[115] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E05 (Mittelspannung) in dieser SG vorhanden
	E09	MS/NS Umspannung	X [114]	[116] Wenn das SG10 CCI+E03 (Spannungsebene der Marktlotation) CAV E04 (Hochspannung) in dieser SG vorhanden
<hr/>				
Druckebene der Marktlotation				
SG10			Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG10 CCI 7037	Y01	Druckebene der Marktlotation	X	
Druckebene der Marktlotation SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Y01	Hochdruck	X	
	Y02	Mitteldruck	X	
	Y03	Niederdruck	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10				
			Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z83	Messtechnische Einordnung der Marktlotation	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlotation SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z52	iMS	X	
	Z53	kME / mME	X	
	Z68	keine Messung	X	
Aggregationsverantwortung in MaBiS SG10				
			Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	6	Verantwortlicher	X	
SG10 CCI 7037	ZA8	NB	X	
	ZA9	ÜNB	X	
Prognosegrundlage der Marktlotation SG10				
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	ZC0	Prognose auf Basis von Werten	X	
	ZA6	Prognose auf Basis von Profilen	X	
Details der Prognosegrundlage SG10				
SG10 CAV			Muss [21] U (([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61]))	[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
				[90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlokation: Prognose auf Basis von Profilen) einmal mit CAV+E14 (TLP/TEP) und einmal mit CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden  [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben  [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) anzugeben
SG10 CAV 7111	E02	SLP/SEP	X [46] O [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [243] Wenn SG10 CCI+6++ZA8 (Aggreg.verantw. NB) vorhanden
	E14	TLP/TEP	O [59] U [243]	
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10			Muss [59] U [244]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [244] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) vorhanden
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z84	Wahlrecht der Prognosegrundlage	X	
Wahlrecht der Prognosegrundlage der Marktlokation SG10				
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111	Z54	Wahlrecht durch LF gegeben	X	
	Z55	Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z15	Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
Fallgruppenzuordnung SG10			Muss [19] U [46]	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI			Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG10 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>Netznutzung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z88</b> Netznutzung	X	
<b>Netznutzungsvertrag</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z74</b> Netznutzungsvertrag	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z08</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	
	<b>Z09</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	
<b>Zahlung der Netznutzung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Soll [283]</b>	<b>[283]</b> Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG10 <b>CAV</b>			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z73</b> Zahlung der Netznutzung	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z10</b> Kunde	X [216]	<b>[216]</b> Wenn CCI+++Z88 (Netznutzung) CAV+Z74:::Z08 (Netznutzungsvertrag: Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB) vorhanden
	<b>Z11</b> Lieferant	X	
<b>Netznutzungsabrechnungsvariante</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZB1</b> Netznutzungsabrechnungsvariante	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z14</b> Arbeitspreis/Grundpreis	X	
	<b>Z15</b> Arbeitspreis/Leistungspreis	X	
<b>Netznutzungsabrechnungsrundlage</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	<b>[59]</b> Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV</b>			
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>ZA7</b> Netznutzungsabrechnungsrundlage	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z12</b> Lieferschein	X	
	<b>Z13</b> Abweichend vertraglich mit Anschlussnutzer vereinbarte Grundlage	X	
<b>Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung</b>			
<b>SG10</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ZB2 Singulär genutzte Betriebsmittel in der Netznutzungsabrechnung	X	
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden	X	
	Z07 nicht vorhanden	X	
OBIS-Daten der Marktlotation			
SG8		Muss	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten der Marktlotation	X	
OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
SG8		Muss	
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl der Marktlotation	X ([46] U [315]) X ([59] U [314])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [314] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden [315] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4 anzugeben welche an der Marktlotation erforderlich sind, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Schwachlastfähigkeit			
SG10		Muss [59] U [257]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z27 (OBIS-Daten der Marktlotation / Erforderliche OBIS-Daten der Marktlotation) das PIA+5+1-b?:1.9.e vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	
	Z60 Schwachlast fähig	X	
OBIS Daten für Marktrolle relevant			
SG10		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z26	OBIS Daten für Marktrolle relevant	X	
SG10 CCI 7037	ZA7	LF	X	
Verwendungszweck der Werte				
SG10			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z84	Netznutzungsabrechnung	X	[19] Wenn SG10 CCI+++ZC0 (Prognose auf Basis von Werten) vorhanden
	Z85	Bilanzkreisabrechnung	X [19]	
	Z86	Mehrminderungenabrechnung	X [21]	
	Z47	Endkundenabrechnung	X [83]	
				[21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden
				[83] Wenn in der selben SG10 CCI+Z26++ZA7 (OBIS Daten für Marktrolle relevant: LF) das CAV+Z84 (Netznutzungsabrechnung) vorhanden
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation				
SG10			Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z17	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart				
SG10			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z64	Kraft/Licht	X	
	Z65	Wärme	X	
	Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	
	Z87	E-Mobilitätsladesäule	X	
	ZA8	Straßenbeleuchtung	X	
	ZB3	Steuerung Wärmeabgabe	X	
Unterbrechbarkeit				
SG10			Muss	
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z62	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
Wärmenutzung				
SG10			Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 (Verbrauchsart und Nutzung der Marktllokation) CAV+Z65/ Z66 (Wärme / Kraft/ Licht/Wärme) vorhanden
SG10 CAV				
SG10 CAV 7111	Z56	Speicherheizung	X	
	Z57	Wärmepumpe	X	
	Z61	Direktheizung	X	
Konzessionsabgabedaten				
SG8			Muss [335]	[335] Für jede SEQ+Z02 (OBIS-Daten der Marktllokation), welche im PIA+5 die OBIS-Kennzahl 1-b: 1.9.e/ 1-b:1.29.0/ 7-20:99.33.17/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			7-0:33.86.0 übermittelt, genau einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
<b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	
Zuordnung Konzessionsabgabe			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe	X	
Konzessionsabgabe			
<b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 <b>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 abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	
	<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 anderer Preis zu verwenden ist	X	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
SG10 <b>CAV 7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 <b>CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	[219] Wenn an Marktlotation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation			
<b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/Abgabeninformation	X	
Referenz auf die OBIS-Kennzahl der Marktlotation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
Steuern-/Abgabenbefreiung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	
Gemeinderabatt			
SG8		Muss	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	
Gemeinderabatt			
SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
Daten der Messlokation			
SG8		Muss [284]	[284] Für jede Messlokations-ID im SG5 LOC+172 (Meldepunkt) DE3225 genau einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z18 Daten der Messlokation	X	
Referenz auf die ID der Messlokation			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z19 Messlokation	X	
SG8 RFF 1154	ID der Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME			
SG8			
SG8 RFF		Muss [235]	[235] Wenn das RFF+Z19 (Messlokation) aus dieser SG8 auf das gleiche SG5 LOC+172 (Meldepunkt), wie ein RFF+Z19 (Messlokation) aus einer SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten), in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) nicht vorhanden ist, referenziert
SG8 RFF 1153	Z05 Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG8 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	
Zugeordnete Marktpartner			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>ZB3</b> Zugeordneter Marktpartner	X	
Messstellenbetreiber <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z91</b> MSB	X	
SG10 CAV <b>1131</b>	MP-ID	X	
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	
Spannungsebene der Messlokation <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
Gasqualität <b>SG10</b>		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	
Gasqualität <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas	X	
	<b>Y05</b> L-Gas	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [319]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [319] Wenn in SG8 SEQ+Z01 (Daten der Marktlokation) das SG10 CCI+++E03 CAV (Spannungsebene der Marktlokation) vom SG10 CCI+++E04 CAV (Spannungsebene der Messlokation) im SG8 SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) auf welches das RFF+Z19 (Messlokation) dieser SG8 referenziert abweicht
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>			<b>Muss [286]</b>	[286] Für jede SEQ+Z18 (Daten der Messlokation) mindestens einmal anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>			Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z03</b>	Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG8</b>			<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>			Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z19</b>	Messlokation	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>		ID einer Messlokation	X [951]	[951] Format: Zählpunktbezeichnung
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>				
SG8 <b>RFF</b>			Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) SG10 CCI+++E13 CAV+MME (Zählertyp: mME) vorhanden
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z14</b>	Smartmeter-Gateway	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>		Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
Zählertyp <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>			Muss	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>E13</b>	Zählertyp	X	
Zählertyp <b>SG10</b>			<b>Muss</b>	
SG10 <b>CAV</b>			Muss	
SG10 <b>CAV 7111</b>	<b>AHZ</b>	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b>	analoger Wechselstromzähler	X [59]	
	<b>LAZ</b>	Lastgangzähler	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom
	<b>MAZ</b>	Maximumzähler	X [59]	
	<b>MME</b>	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	
	<b>DKZ</b>	Drehkolbengaszähler	X [46]	
	<b>BGZ</b>	Balgengaszähler	X [46]	
	<b>TRZ</b>	Turbinenradgaszähler	X [46]	
	<b>UGZ</b>	Ultraschallgaszähler	X [46]	
	<b>WGZ</b>	Wirbelgaszähler	X [46]	
	<b>MRG</b>	Messdatenregistriergerät	X [46]	
	<b>EHZ</b>	elektronischer Haushaltszähler	X	
	<b>IVA</b>	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 <b>CAV 7110</b>	<b>Z01</b>	EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+EHZ (elektronischer Haushaltszähler) vorhanden
	<b>Z02</b>	EDL21	X [136]	
	<b>Z03</b>	sonstiger EHZ	X [136]	
	<b>Z04</b>	Standard	X [346]	
	<b>Z05</b>	MeDa-Zähler	X [346]	[346] Wenn SG10 CCI+++E13 (Zählertyp) CAV+MME (mME) vorhanden
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b>				

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV		Muss [46] U [229]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenenmpfänger) aus Sparte Gas  [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG (Zählertyp: Messdatenregistriergerät) nicht vorhanden
SG10 CAV 7110	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 G350 Gaszähler G350 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	X X	
Identifikation / Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Registeranzahl SG10 SG10 CAV		Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenenmpfänger) aus Sparte Strom  [139] Wenn SG10 CAV+IVA (Individuelle Abstimmung) nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X X	
Energierichtung SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenenmpfänger) aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenenmpfänger) aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden	X X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss [316]</b>	[316] Wenn in der selben SG8 das RFF+Z14 (Smartmeter-Gateway) nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [46] U [130]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Mengenumwerter <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter <b>TMU</b> Temperaturmengenumwerte <b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X X X	
OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter <b>SG8</b>		<b>Muss [287]</b>	[287] Für jede SEQ+Z03 (Zähleinrichtungsdaten) mindestens einmal anzugeben
SG8 SEQ		Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
SG8	SEQ	1229	Z20	OBIS-Daten der Zähleinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8	RFF				Muss	
SG8	RFF	1153	MG Z11	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenwerters	X X	
SG8	RFF	1154		Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung / Mengenwerters						
SG8						
SG8	PIA				Muss	
SG8	PIA	4347	5	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	7140		OBIS-Kennzahl der Zähleinrichtung	X ([46] U [324]) X ([59] U [323])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [323] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 3. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 3.4 eingehalten werden  [324] Es sind alle OBIS-Kennzahlen gem. EDI@Energy Codeliste der OBIS Kennzahlen Kap. 4. anzugeben welche an der Zähleinrichtung genutzt werden, dabei muss der Mindestumfang aus Kap. 4.5 eingehalten werden
SG8	PIA	7143	SRW	OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
SG10						
					Muss ([59] U [273]) X ([46] U [274])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 /



EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
				7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
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	
Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät				
SG10			Muss [123] U (([46] U [274]) X ([59] U [273]))	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 (Gerätenummer des Zählers / Mengenumwerters) auf die gleiche Identifikation/Nummer des Gerätes referenziert  [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden  [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 (OBIS-Daten der Zähleinrichtung) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
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 [59] U [256]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CCI		Muss	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 (OBIS-Daten der Zählereinrichtung/Mengenumwerter / Erforderliche OBIS-Daten der Messlokation) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	
	Z60 Schwachlast fähig	X	
<b>Wandlerdaten</b>			
SG8		Soll [59] U [130]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<b>Wandler</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
<b>Identifikation / Nummer des Gerätes</b>			
SG10		Muss [317] X [318]	[317] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MIW/MPW/MUW vorhanden, ist das Segment genau dreimal anzugeben [318] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z04 (Wandlerdaten) das SG10 CCI+++Z25 (Wandler) CAV+MBW (Blockstromwandler) vorhanden, ist das Segment genau einmal anzugeben
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Wandlertyp und Faktor</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV			
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
<b>Kommunikationseinrichtung</b>			
sdaten			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG8</b>		<b>Muss [119] Soll [130]</b>	[119] Je SG8 SEQ+Z13 (Smartmeter-Gateway) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp			
<b>SG10</b>			
SG10 <b>CAV</b>		Muss	
SG10 CAV <b>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 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>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Steuereinrichtung			
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Gateway <b>SG8</b>		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	
Smartmeter-Gateway <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
Daten der Steuerbox <b>SG8</b>		Soll [59] U [133]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom  [133] Wenn an der übermittelten Marklokation / Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation / Nummer des Smartmeter-Gateways	X	
Steuerbox <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	
Identifikation / Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X [952]	[952] Format: Gerätenummer nach DIN 43863-5
<b>Lastprofildaten (Gas)</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [46] U [106]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Gas  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z35 Lastprofildaten	X	
<b>Lastprofil ( Gas)</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z12 Lastprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	
<b>Lastprofil (Gas)</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Lastprofils (Gas)	X	
SG10 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Klimazone / Temperaturmesssstelle / Referenzmessung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z99 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist Tagesparameter)	X	
SG10 CCI 7037	ID Klimazone/ Temperaturmesssstelle/Referenzierte Marktllokation	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<b>Profildaten (Strom)</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [59] U [106]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom  [106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage NB an LF 11035	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator			Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z21	Profildaten	X	
Normiertes Profil (Strom)				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X [332]	[332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg.verantw. ÜNB) nicht vorhanden
Normiertes Profil (Strom)				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Normierten Profils	X	
Profilschardaten				
SG8			Muss [59] U [89]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtempfänger) aus Sparte Strom  [89] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktlage: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E14 (TLP/TEP) vorhanden
SG8 SEQ			Muss	
SG8 SEQ 1229	Z08	Profilschardaten	X	
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7037	Z12	Profilschar	X	
Profilschar				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code der Profilschar	X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	X	
SG10 CCI 7037	E01 Z10	synthetisches Verfahren analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil				
SG10			Muss	
SG10 CAV			Muss	
SG10 CAV 7111		Code des Normierten Profils (Strom)	X	
Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzmessung				
SG10			Muss	
SG10 CCI			Muss	
SG10 CCI 7059	Z99	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	ZA0	Klimazone des Tagesparameters (derzeit	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	ist Tagesparameter)		
SG10 CCI 7037	ID Klimazone / Temperaturmessstelle / Referenzierte Marktllokation	X	
SG10 CCI 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn in diesem CAV das DE3055 mit dem Code 293 vorhanden
SG10 CCI 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Kunde des Lieferanten SG12		Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	Z09 Kunde des LF	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X	
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten SG12			
SG12 RFF		Kann	
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	
Marktllokationsanschrift SG12		Muss	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zusatzinformation zur Identifizierung	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	Ländernamen, Code	X	
Nachrichten-Endesegment UNT		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	
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>5.2</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E44</b> Informationsmeldung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	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	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

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	
SG2	NAD	3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	3055	9	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	24	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer		X	X	X	
Beginn zum							Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005	92	Datum Vertragsbeginn			X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD			X	
Ende zum						Muss		
SG4	DTM							
SG4	DTM	2005	93	Datum Vertragsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende						Soll [29]	Soll [29]	[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4	DTM							
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					Muss [61]	Muss [61]	Muss [61]	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG4	STS							
SG4	STS	9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	Z26	Information über existierende Zuordnung	X			
			ZC8	Beendigung der Zuordnung		X		
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X	
			ZH0	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines			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>ZH1</b> anderen Lieferanten zu einem früheren Termin Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
<b>Meldepunkt SG5</b>					
		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben  [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5 <b>LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 <b>LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 <b>LOC 3225</b>	Identifikator	X [950]	X [950]	X [950]	[950] Format: Marktllokations-ID
<b>Prüfidentifikator SG6</b>					
SG6 <b>RFF</b>		<b>Muss Muss</b>	<b>Muss Muss</b>	<b>Muss Muss</b>	
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 <b>RFF 1154</b>	<b>11036</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11037</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11038</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>					
SG6 <b>RFF</b>		<b>Muss Muss</b>			
SG6 <b>RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 <b>RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X			
<b>Daten der Marktllokation SG8</b>					
		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segment bzw. Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Daten der Marktllokation	X	X	X	
<b>Lieferrichtung SG10</b>					
SG10 <b>CCI</b>		<b>Muss Muss</b>	<b>Muss Muss</b>	<b>Muss Muss</b>	
SG10 <b>CCI 7059</b>	<b>Z30</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12</b>					
		<b>Muss [566]</b>		<b>Muss [571]</b>	[566] Hinweis: Altlieferant

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	
						[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 3035	VY	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		X	
SG12 NAD 3055	9	GS1	X		X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	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 Marktllokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

Bei einer TLP-Marktllokation mit separater Messlokation sind die beiden Marktllokationen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separat als Marktllokation abzubilden. Jede Marktllokation ist eine ID zu zuordnen und jede dieser ist in allen Prozessen als ein 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		
19218	RFF+AVE	Code im DE1153 =  AVE	Code im DE1153 =  AVE  Z18 Marktllokation  Z19 Messlokation  Z20 Tranche  Bedingungen mit dem Inhalt "RFF+AVE" wurden entsprechend in den Anwendungshandbüchern angepasst.	Die RFF wurden mit eindeutigen Qualifier beschrieben, um eine technische Zuordnung ohne fachliche Logik zu ermöglichen.	Fehler (15.07.2019)
19511	SG6 RFF+Z18 Termine der Marktllokation SG6 DTM+752  Geplante Turnusablesung des MSB (Strom) Anwendungsfall 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Muss [21] U [234]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	Muss [21] U [59] U [234]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichteneempfänger) aus Sparte Strom [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	Segment ist nur bei Strom vorhanden	Fehler (02.10.2019)
19457	SG6 RFF+Z18 Referenz auf die ID der Marktllokation für Termine der Marktllokation SG6 DTM+Z09 Nächste Netznutzungsabrechnung Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung	Muss [24] U [230]  [24] Wenn SG6 DTM+Z21 (Termin der Netznutzungsabrechnung) vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Muss [230]  [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+Z21 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Die Bedingung [24] ist obsolet, da der Termin der Netznutzungsabrechnung in diesem Anwendungsfall mit Muss definiert ist. Somit ist die Bedingung [24] immer erfüllt.	Fehler (02.10.2019)
19567	Bedingung [109]	Bedingung [109] vorhanden	Bedingung [109] durch Bedingung [106] ersetzen.	Bedingungen sind im Ergebnis identisch. Die Bedingung [106]	Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	[109] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden		[106] Wenn SG8 SEQ+Z01 SG10 CCI+++ZA6 (Prognosegrundlage der Marktllokation: Prognose auf Basis von Profilen) CAV+E02 (SLP/SEP) vorhanden	ist jedoch sauberer formuliert	
19510	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation Anwendungsfall 11020 Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	11020 und 11021  Muss [61]  [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE (Vorgang) anzugeben	11020  Kann  11021  Soll [336]  [336] Wenn in Änderungsmeldung gefüllt	In dieser Segmentgruppe sind die weiteren Segmente / Segmentgruppen mit Kann definiert. Somit müsste die SG8 eröffnet werden ohne dass Daten dahinter kommen würden	Fehler (02.10.2019)
19275	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CCI+++Z19  Bilanzkreis SG10 CAV Angabe der Priorisierung für GeLi Gas DE7111	Z75 = Muss [66]  Z76 = Muss [66]  Z77 = Muss [68]  Z78 = Muss [69]  Z79 = Muss [70]	Z75 = X [66]  Z76 = X [66]  Z77 = X [68]  Z78 = X [69]  Z79 = X [70]	Merkmal durch Operator ersetzt	Fehler (15.07.2019)
19319	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CAV Details der Prognosegrundlage Anwendungsfall 11019 Zuordnungsliste-Gas zugeordnete Marktllokationen, 11020 Änderungsmeldung	Muss [21] U [61]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Muss [21] U [182]  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 anzugeben	Die Details der Prognosegrundlage werden pro Marktllokation in der Zuordnungsliste übermittelt. Da die Prognosegrundlage unterhalb der Segmentgruppe "Daten der Marktllokation" sich befindet, ist eine Bedingung auf die Wiederholung pro Vorgang nicht nötig.	Fehler (15.07.2019)



Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	zur Zuordnungsliste-Gas,  11021 Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste-Gas				
19318	SG8 SEQ+Z01 Daten der Marktllokation SG10 CAV Details der Prognosegrundlage Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung,  11013 Anmeldung EOG,  11014 Bestätigung EOG Anmeldung,  11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	Muss [21] U ((([59] U ([61] X ([90] U [96]))) X ([46] U [61]))  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [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 [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben	Muss [21] U ((([59] U ([182] X ([90] U [183]))) X ([46] U [61]))  [21] Wenn SG10 CCI+++ZA6 (Prognose auf Basis von Profilen) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [182] Segmentgruppe ist genau einmal je SG8 SEQ+Z01 anzugeben [90] Wenn SG10 CCI+++ZA6 einmal mit CAV+E14 und einmal mit CAV+E02 vorhanden [183] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG8 SEQ+Z01 anzugeben	Die Details der Prognosegrundlage werden pro Marktllokation übermittelt. Da die Prognosegrundlage unterhalb der Segmentgruppe "Daten der Marktllokation" sich befindet, ist eine Bedingung auf die Wiederholung pro Vorgang nicht nötig.	Fehler (15.07.2019)
19196	Anwendungsfall 11001 Anmeldung  CCI+++Z88  Netznutzung  CAV +ZB1  Netznutzungsabrechn ungsvariante	vorhanden	nicht vorhanden	Die Netznutzungsabrechnungsvaria nte wird in der Anmeldung zur Netznutzung nicht benötigt	Fehler (15.07.2019)
19234	SG8 Gemeinderabatt SG9 Gemeinderabatt  QTY+Z16	Merkmal  SG9 = nicht vorhanden	Merkmal  SG9 = Muss	Präzisierung, da Merkmale gefehlt haben.	Fehler (15.07.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anwendungsfall 11013  Anmeldung EOG  11014  Bestätigung EOG Anmeldung	QTY = nicht vorhanden	QTY = Muss		
19283	SG8 SEQ+Z20 OBIS-Daten der Zähleinrichtung / Mengenumwerter SG10 CCI+Z10  Schwachlastfähigkeit Anwendungsfall 11002  Bestätigung Anmeldung	Bedingung  [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 / Z19 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden	Bedingung  [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z20 / Z19 das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?: 2.8.e vorhanden	Die Bedingung befindet sich im SEQ+Z20 und meint auch die SG8 in welcher diese Bedingung vorhanden ist	Fehler (15.07.2019)
19347	SG10 CCI Normiertes Profil (Strom) Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN	Angabe im Datenelement DE7037:  E01 synthetisches Verfahren X Z10 analytisches Verfahren X [332]  [332] Wenn SG10 CCI+6++ZA9 (Aggreg. verantw. ÜNB) nicht vorhanden	Angabe im Datenelement DE7037:  E01 synthetisches Verfahren X Z10 analytisches Verfahren X	Die Bedingung 332 ist in diesem Anwendungsfall nicht korrekt, da der Verantwortlicher der Aggregationsverantwortung nicht übermittelt wird und die Bedingung nicht geprüft werden kann.	Fehler (15.07.2019)
19217	SG12 NAD+DP Marktllokationsanschrift Anwendungsfall 11016 Kündigung beim alten Lieferanten	Muss [333]  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Alle Identifikationsdaten) vorhanden	Muss [46] X ([59] U [333])  [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas  [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom  [333] Wenn IMD+Z36+Z13 (Alle Identifikationsdaten) vorhanden	In der Sparte Gas muss die Marktllokationsanschrift im Anwendungsfall "Kündigung beim alten Lieferanten" immer übermittelt werden.	Fehler (15.07.2019)
19505	SG12 NAD+Z05	11002 = Muss [234] 11013 = Muss [213] U [234] U [560] U [573]	11002 = Muss [46] X ([59] U [234]) 11013 = Muss [213] U (([59] U [234]) X [46]) U	Die messtechnische Einordnung der Marktllokation	Fehler (02.10.2019)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Name und Adresse für die Ablesekarte Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung	11014 = Muss [213] U [234]	[560] U [573] 11014 = Muss [213] U (([59] U [234]) X [46])  [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR (Nachrichtenempfänger) aus Sparte Strom	ist bei Gas nicht vorhanden. Anpassung, damit bei Gas auch Name und Adresse für die Ablesekarte vorhanden ist	