

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

**Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen**  
**Stand: 26. März 2018**

Version:	6.0f
Stand MIG:	5.1g und nachfolgende Versionen
Ursprüngliches Publikationsdatum:	01.04.2017
Autor:	BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
2.1	Bedeutung der Kürzel A: und B:	4
<b>3</b>	<b>REGELN BEI ANWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
4.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	4
4.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	11
4.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	38
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	42
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	45
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	49
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	75
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	85
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	89
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	89
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	110
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation	115
<b>5</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>116</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.

### 2.1 Bedeutung der Kürzel A und B

A steht für „Bis zum 30.01.2018“

B steht für „Ab dem 01.02.2018“

Die Bedingungen wurden an einigen Stellen der Anwendungsfälle in zwei verschiedenen Formulierungen erstellt. Die erste, die nach „A:“ folgt, gilt für den Zeitraum bis zum 30.01.2018, die zweite, die nach „B:“ steht, gilt ab dem 01.02.2018. Da ab dem 01.02.2018 keine Konstrukte mehr existieren dürfen, die mit einem einzigen Code für die Markt- als auch die Messlokation, nämlich der Zählpunktbezeichnung, identifiziert werden, können die Bedingungen nach dem 01.02.2018 einfacher formuliert werden.

## 3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss- Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<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	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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [12]	Muss [12] U [13]		[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Datum des bereits bestätigten Vertragsendes</b>					
SG4				Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden
SG4 DTM					
SG4 DTM 2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum				X
	Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum				X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				X
Änderung zum, Gültigkeit,					

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	
Beginndatum <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4 DTM <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 (nächstmöglichen Termin) <b>SG4</b> SG4 DTM			Muss [18]	Muss [18]	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>471</b> Ende zum (nächstmöglichen 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 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 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 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 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 <b>106</b> MMDD			X X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS <b>9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges <b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X	X	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
	<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O [41]		in der Anfrage vorhanden
	<b>Z12</b> Ablehnung Vertragsbindung			X [43]	
	<b>Z29</b> Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	<b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X		X	
<hr/>					
Meldepunkt					
<b>SG5</b>			<b>Kann [61] U</b>	<b>Muss [61] U</b>	<b>Muss [61] U</b>
			<b>[583] O</b>	<b>[583]</b>	<b>[583]</b>
			<b>[584]</b>		
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11016</b> GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X			
	<b>11017</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	<b>11018</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6 RFF				Muss	Muss
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer			X	X
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer			X	X
<hr/>					
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels					
<b>SG8</b>			<b>Muss [61]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
<b>SG9</b>			<b>Muss</b>		
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z09</b> Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde		X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [27] O [94]</b>			[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss			
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss [120]</b>			[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss			
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>		Kann			
SG10 CAV		X			
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X			
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X			
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	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		
Kundennummer beim Altlieferant					
<b>SG12</b>		Kann	Kann		
SG12 RFF		X	X		
SG12 RFF 1153	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X	X		
Marktlotationsanschrift					
<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	Zeile für Name und Anschrift	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
					vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	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	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von	LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
			<b>293</b> DE, BDEW	X	X	X	
			(Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
			<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>							
SG4				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>							
SG4				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IMD			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IMD	7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>							
SG4				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4	DTM			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG4	DTM	2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>							
SG4				<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM			<b>Muss [10]</b>	<b>Muss [10]</b>		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>							
SG4					<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM				<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4	DTM	2005	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>							
SG4				<b>Kann</b>	<b>Muss [21]</b>		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM			<b>Kann</b>	<b>Muss [21]</b>		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4	DTM	2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003		
			Zeitspanne, Wert					
SG4	DTM	2379	104 MMWW-MMWW	X	X			
			106 MMDD	X	X			
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>								
SG4	DTM				Muss [24] U [230]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	
SG4	DTM	2005	209	Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
Turnusintervall <b>SG4</b>								
SG4	DTM			Soll [22]	Muss [25] U ([46] O [234])		[22] Wenn Turnusablesung an Messlokationen der Marktlotation durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>								
SG4	DTM				Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet	
SG4	DTM	2005	158	Bilanzierungsbeginn		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>								
SG4	DTM				Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden	
SG4	DTM	2005	159	Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		

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	
Lieferbeginndatum in Bearbeitung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM	DTM			Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Datum für nächste Bearbeitung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM	DTM			Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
SG4 STS	STS	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E02 Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung					
<b>SG4</b>					
SG4 STS	STS	Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung 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	
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS	STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund)			O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003		
	<b>Z14</b> unplausibel) Ablehnung (Doppelmeldung)			O		
	<b>Z35</b> Ablehnung der Abmeldungsanfrage			X		
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O			
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O			
	<b>ZC5</b> Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)			X		
	<b>ZE2</b> Ablehnung Kapazitätsproblem			O [46]		
<hr/>						
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
<b>SG4</b>						
SG4	<b>FTX</b>		Kann	Kann	Muss [48] Kann [48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden	
SG4	FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b>	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X
SG4	FTX <b>4440</b>		Text für allgemeine Information	X	X	X
<hr/>						
Information zum Zählerstand						
<b>SG4</b>						
SG4	<b>FTX</b>		Soll [39] U [51]		[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn	
SG4	FTX <b>4451</b>	<b>ADM</b>	Information zum Zählerstand	X		
SG4	FTX <b>4441</b>	<b>Z01</b>	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X		
<hr/>						
Netznutzungsvertrag						
<b>SG4</b>						
SG4	<b>AGR</b>		Muss	Muss		
SG4	AGR <b>7431</b>	<b>11</b>	Netznutzungsvertrag	X	X	
SG4	AGR <b>7433</b>	<b>E01</b>	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	
		<b>E02</b>	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	
<hr/>						
Zahlung der Netznutzung						
<b>SG4</b>						
SG4	<b>AGR</b>		Muss	Muss		
SG4	AGR <b>7431</b>	<b>E03</b>	Zahler der Netznutzung	X	X	
SG4	AGR <b>7433</b>	<b>E09</b>	Kunde	X [216]	X [216]	[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
		<b>E10</b>	Lieferant	X	X	
<hr/>						
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung						
<b>SG5</b>				Muss [B10]		
SG5	<b>LOC</b>			Muss		
SG5	LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b>	Messstelle des Tagesparameters (derzeit)		X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
			Z03 ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
SG5	LOC	3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlotation		X		
SG5	LOC	1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
Bilanzierungsgebiet SG5					Muss [59] U [61]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet		X		
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet		X		
Marktgebiet SG5					Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5	LOC				Muss		
SG5	LOC	3227	Z07 Marktgebiet		X		
SG5	LOC	3225	Marktgebiet		X		
Bilanzkreis SG5				Muss [46] X ([59] U [61])	Muss [61]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss		
SG5	LOC	3227	237 Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	3225	Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	5479	1 1. Priorität	Muss [46] U [66]			[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			2 2. Priorität	Muss [46] U [66]			[66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden
			3 3. Priorität	Muss [46] U [68]			[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden
			4 4. Priorität	Muss [46] U [69]			[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden
			5 5. Priorität	Muss [46] U [70]			[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal

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	
					vorhanden
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Kann [61] U [583] O [584]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlotation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Identifikator	X	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	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11001</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
	<b>11002</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
	<b>11003</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten</b>					
<b>SG6</b>				<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
<b>SG6 RFF</b>				Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Status der Antwort			X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>					
<b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [59]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]		

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	
					[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation					
SG7 CCI			Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation		X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlotation					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) <b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung <b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung <b>Z29</b> Pauschale Marktlotation		X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U [244]) X [234] X ([232] U [244]) X [234] X ([232] U [244]) X [234] X [46] X [242]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/ Z41/Z59 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/ Z43 vorhanden
Druckebene der Marktlotation					
SG7 CCI			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlotation		X		
Druckebene der Marktlotation					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Y01</b> Hochdruck <b>Y02</b> Mitteldruck		X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	<b>Y03</b> Niederdruck		X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation		X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>			Muss		
SG7 <b>CAV</b>			Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %		X		
<hr/>					
Profilschar <b>SG7</b>			<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar		X		
<hr/>					
Profilschar <b>SG7</b>			Muss		
SG7 <b>CAV</b>			Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	Code der Profilschar		X		
<hr/>					
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CCI</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
<hr/>					
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI <b>1131</b>	<b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	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>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
<hr/>					
Gasqualität <b>SG7</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
<hr/>					
Gasqualität <b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7 <b>CAV</b>				Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas		X X		
<hr/>					
Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [95]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Daten zur Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<hr/>					
Referenz auf Marktlotation / Messlotation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>				Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt			X	
SG8 RFF <b>1154</b>	ID der Marktlotation, Messlotation, Tranche, MaBiS-ZP			X	
<hr/>					
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlotation <b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlotation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische	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	
	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	KWH Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [106] U [513] U [B8]		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert SG9		Kann	Soll [46] U [108] U [109] U [B8]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Meldepunkttyp SG10			Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp		X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktklokation		X		
	Z31 ID der Messlokation		X		
Kategorie des Zeitreihentyps SG10			Muss [B7]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
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	
<b>Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [59] U ([193] X [238])</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Marktlotation		X		
<b>Spannungsebene der Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung <b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung		X X X X X X X		
<b>Spannungsebene der Messlotation</b>					
<b>SG10</b>			Muss [B1]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlotation		X		
<b>Spannungsebene der Messlotation</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung		X X X X		
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>			Muss [B2]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X		
<b>Verlustfaktor Trafo</b>					
<b>SG10</b>			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
<b>Messtechnische Einordnung der Marktlotation</b>					
<b>SG10</b>			Muss [59] U [B8]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlotation		X		
<b>Messtechnische Einordnung</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	
der Marktllokation					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z52</b> IMS		X		
	<b>Z53</b> kME / mME		X		
	<b>Z68</b> keine Messung		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
<b>SG10</b>			<b>Muss [59] U [226]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
<b>SG10</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben		X		
	<b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation					
<b>SG10</b>			<b>Muss [59] U [226]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall der Marktllokation		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation					
<b>SG10</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A		X		
	<b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B		X		
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C		X		
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D		X		
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E		X		
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>		<b>Kann</b>	<b>A: Muss [119] U ([264] X [265])</b> <b>B: Muss [119] U [261]</b>		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [264] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 /

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	
					Z31 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [265] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF			A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]		[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
OBIS-Kennzahl					
<b>SG8</b>					
SG8 PIA		Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA <b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	X [B18]		
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>					
			<b>Muss ([59] U [273] O [46] U [274])</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) 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+Z02 (OBIS-Daten) 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 <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle		X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
<b>SG10</b>					
			<b>Muss [123] U [271]</b>		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?: 3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?: 5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?: 7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?: 1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?: 3.29.e / 1-b?:4.29.e /

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	
					1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
SG10 CCI			Muss [256] X [257]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig		X		
	Z60 Schwachlast fähig		X		
<b>Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation</b>					
SG10 CCI			A: Muss [59] U [270] B: Muss [59] U [263]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktllokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) RFF+MG / Z11 nicht vorhanden ist
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart		X		
<b>Verbrauchsart</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht		X		
	Z65 Wärme		X		
	Z66 Kraft/Licht/Wärme		X		
<b>Unterbrechbarkeit</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
<b>Wärmenutzung</b>					
SG10 CAV			Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 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	
SG10 CAV 7111	<b>Z56</b> Speicherheizung <b>Z57</b> Wärmepumpe <b>Z61</b> Direktheizung		X X X		
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Muss [27] O [94]</b>	<b>Muss [B15] U ([B16] X [126])</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlotation <b>SG8</b>				Muss	
SG8 RFF				X	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt			X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation			X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl			X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl			X	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) <b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	X X		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Soll [127]	Muss		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <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) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt <b>TA</b> Tarifikunden, für Strom §	X X X	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	
	2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b				
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Soll [128] U [129]	Muss [128] U [B3]		[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 Marktlokation vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Kann</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		
<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation</b>					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X		
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
<b>SG8</b>				<b>Muss [119]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>					
<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		
<b>Gemeinderabatt</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] U [132]</b>	<b>Muss [61] U [132]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss		
SG9 <b>QTY 6063</b>	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 <b>QTY 6060</b>	Menge	X	X		
SG9 <b>QTY 6411</b>	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [27] O [94]</b>	<b>Muss [B4]</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>				Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt			X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	ID einer Messlokation			X	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>				<b>Soll [166] U [215]</b>	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 <b>RFF</b>				Soll [166] U [215]	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway			X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway			X	
Zählertyp					
<b>SG10</b>		<b>Muss [120]</b>	<b>Muss</b>		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	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 aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler			X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler			X [59]	
	<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]	

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>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 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21		X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ		X [136]		vorhanden
<hr/>					
Zählergröße (Gas)					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10		X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100		X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000		X		
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000		X		
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500		X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16		X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160		X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600		X		
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000		X		
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5		X		
	<b>G25</b> Gaszähler G25		X		
	<b>G250</b> Gaszähler G250		X		
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500		X		
	<b>G4</b> Gaszähler G4		X		
	<b>G40</b> Gaszähler G40		X		
	<b>G400</b> Gaszähler G400		X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000		X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6		X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65		X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650		X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Kann	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X	X	
<hr/>					
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif			X	
	<b>ZTZ</b> Zweitarif			X	
	<b>NTZ</b> Mehrtarif			X	
<hr/>					
Energierichtung					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler			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>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
<hr/>					
Fernschaltung der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	<b>Z58</b> Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	<b>Z06</b> vorhanden <b>Z07</b> nicht vorhanden		X X		
<hr/>					
Messwerverfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerverfassung an der Zähleinrichtung		X		
<hr/>					
Messwerverfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X X		
<hr/>					
Wandlerdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [59] U</b> <b>[130]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
<hr/>					
Wandler <b>SG10</b> SG10 CCI			<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler		X		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<hr/>					
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b> SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler		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	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung		X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumberdaten <b>SG8</b>			<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumber-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>				Muss	
SG8 <b>RFF</b>				X	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers			X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X	
Mengenumber <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>				Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumber			X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>				Muss	
SG10 <b>CAV</b>				X	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer			X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X	
Mengenumberertyp <b>SG10</b>				Muss	
SG10 <b>CAV</b>				X	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumber <b>TMU</b> Temperaturmengenumber <b>ZMU</b> Zustandmengenumber			X X X	
Kommunikationseinrichtung daten <b>SG8</b>				<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtu ngsdaten			X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>				Muss	
SG8 <b>RFF</b>				X	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers			X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X	
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>				Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtu ng			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	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung styp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X		
	<b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	<b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	<b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
	<b>DSL</b> DSL-Kom.Einr.		X		
	<b>LTE</b> LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			<b>Muss</b>		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger		X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf den MSB					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator		X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID		X		
Smartmeter-Gateway					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Steuerbox					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway		X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Steuerbox					
<b>SG10</b>			<b>Muss</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>		<b>Muss [531]</b>	<b>Muss [572]</b>		[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	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	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
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		
Kundennummer beim Altlieferant					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Kann			
SG12 RFF 1153	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LFA	X			
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden					
<b>SG12</b>					
		<b>Muss [556]</b> <b>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 Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
Messstellenbetreiber an der Messlokation					
<b>SG12</b>					
SG12 NAD			<b>Muss [B5]</b>		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 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		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME					

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>SG12</b> SG12 RFF			Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X		
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b> SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt		X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
<b>SG12</b>			Kann [566]	Muss [84] U [566]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X	
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1		X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	X	
Marktlokationsanschrift					
<b>SG12</b>			Soll [165]	Muss	[165] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift		X	X	
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]	[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code		X	X	
Name und Adresse für die Ablesekarte					
<b>SG12</b>			Muss [560]	Muss [B4]	[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		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	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Kann	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	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	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 <b>CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		<b>Muss [7] U [577]</b>	<b>Muss [7] U [577]</b>		[7] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 vorhanden [577] Hinweis: Wird mit dem ursprünglich vom NB bestätigten Beginndatum gefüllt
SG4 DTM		<b>Muss [7] U [577]</b>	<b>Muss [7] U [577]</b>		
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		<b>Muss [11]</b>	<b>Muss [11]</b>		[11] Wenn SG4 STS+7++ZG9/ZH1/ZH2 nicht vorhanden
SG4 DTM		<b>Muss [11]</b>	<b>Muss [11]</b>		
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4			<b>Soll [29]</b>		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM			<b>Soll [29]</b>		
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
	<b>E03</b> Wechsel	X [509]	X	X	bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF [510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
	<b>Z33</b> Auszug/Stilllegung	X	X	X	
	<b>Z41</b> Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	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	
<b>SG4 STS</b>					
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges			X	
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	<b>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>			Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
<b>SG4 FTX 4440</b>	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Information zum Zählerstand</b>					
<b>SG4</b>			Soll [39] U [51]		[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
<b>SG4 FTX 4451</b>	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
<b>SG4 FTX 4441</b>	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>			Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
<b>SG5 LOC</b>			Muss	Muss	Muss
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>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 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	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 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4		Soll [29]	Soll [33]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg.			O	

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

#### 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichteneempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		X [42]		
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			O	
	Z14 Ablehnung			O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
(Doppelmeldung)					
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlotation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
<b>SG12</b>			<b>Muss [572]</b>		[572] Hinweis: Kundename aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen	X			
	Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X			
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
<b>SG12</b>			<b>Muss [567]</b>		[567] Hinweis: Neulieferant
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
<b>MP-ID Absender</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>					
SG4		Muss [19] U [46]	Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>					
SG4		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG4 DTM 2005	<b>752</b> Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X X	X X		
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [24]	Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>602</b> CCYY	X	X		
Turnusintervall <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [25] U ([46] O [234])	Muss [25] U ([46] O [234])		[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [18] Soll [28] U [29]	Muss [18] Soll [28] U [29]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [28] U [64]	Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E06</b> Ersatzbelieferung <b>Z36</b> EoG aus Ein-/Auszug	X X	X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	(Umzug)				
	<b>Z37</b> EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
	<b>Z38</b> EoG aus Wechsel	X	X	X	
	<b>Z39</b> EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
	<b>ZC6</b> EoG aus	X	X	X	
	<b>ZC7</b> Bilanzkreisschließung EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
<hr/>					
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4 STS 9015	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
<hr/>					
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
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>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>Z30</b> Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall)			O	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
	<b>Z13</b> Ablehnung Die Energienmenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
	<b>Z14</b> Ablehnung Die Energienmenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben			X	
	<b>Z15</b> Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben			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>ZI6</b> Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben			X	
	<b>ZI7</b> Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Netznutzungsvertrag					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Muss		
SG4 AGR <b>7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR <b>7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn SG4
	<b>E10</b> Lieferant	X	X		AGR+11:E01 vorhanden
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b>					
SG5 LOC		Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X	X		
SG5 LOC <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	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>Bilanzierungsgebiet</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>	<b>Muss [59] U [61]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<b>Marktgebiet</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>Z07</b> Marktgebiet	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Marktgebiet	X	X		
<b>Bilanzkreis</b>					
<b>SG5</b>		<b>Soll [46] U [64] U [65]</b>	<b>Muss [61] U [64]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden [65] Wenn Marktgebietsüber- lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X		
<b>Meldepunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [527]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11013</b> GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG	X			
	<b>11014</b> GPKE / GeLi Gas /		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	<b>11015</b> Bestätigung EoG Anmeldung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EoG Anmeldung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			<b>Muss [86]</b>	<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
<b>SG7</b>			Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil <b>Z12</b> Lastprofil	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X		
<hr/>					
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7</b>			Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 CAV <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
<hr/>					
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7</b>			Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E02</b> Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation	X	X		
<hr/>					
Bilanzierungsgrundlage der Marktllokation			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG7</b>			Muss	Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP)	X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U	X [46] X ([232] U [243]) X [234] X [46] X ([232] U		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	oder SEP)	[244] X [234]	[244] X [234]		CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X ([232] U [244] X [234])	X ([232] U [244] X [234])		[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X ([232] U [244] X [234])	X ([232] U [244] X [234])		[243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/ Z41/Z59 vorhanden
	<b>Z29</b> Pauschale Marktlokation	X [46] X [242]	X [46] X [242]		[244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/ Z43 vorhanden
Druckebene der Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Marktlokation	X	X		
Druckebene der Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	X		
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	X		
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [90]</b>	<b>Muss [59] U [90]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG7 CAV <b>7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		<b>Muss [59] U [89]</b>	<b>Muss [59] U [89]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
<b>Gruppenzuordnung (nach EnWG)</b>					
SG7		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
<b>Fallgruppenzuordnung</b>					
SG7		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	<b>GABi-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
<b>Gasqualität</b>					
SG7		<b>Muss [46]</b>	<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	<b>Y02</b> Gasqualität	X	X		
<b>Gasqualität</b>					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Y04</b> H-Gas	X	X		
	<b>Y05</b> L-Gas	X	X		
<b>Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels</b>					
SG8		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<b>Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP</b>					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation,	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	
Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP					
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktllokation	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge	X	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598])</b>	<b>Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598])</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlkationen mit Bilanzierungsgrundlage RLM einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat.
<b>SG9 QTY</b>		Muss	Muss		
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Soll [46] U</b>	<b>Soll [46] U</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		[108] U [109] U [B8]	[108] U [109] U [B8]		NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
<b>Meldepunkttyp</b>					
SG10		Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation	X	X		
	Z31 ID der Messlokation	X	X		
<b>Kategorie des Zeitreihentyps</b>					
SG10		Muss [B7]	Muss [B7]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
<b>Spannungsebene der Marktlokation</b>					
SG10		Muss [59] U ([193] X [238])	Muss [59] U ([193] X [238])		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
<b>Spannungsebene der Messlokation</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
	E07 HöS/HS Umspannung	X	X		
	E08 HS/MS Umspannung	X	X		
	E09 MS/NS Umspannung	X	X		
<b>Spannungsebene der Messlokation</b>					
SG10		Muss [B1]	Muss [B1]		
SG10 CCI		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messlokation	X	X		
Spannungsebene der Messlokation					
<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		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss [59] U [B8]	Muss [59] U [B8]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	<b>Z83</b> Messtechnische Einordnung der Marktlokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS	X	X		
	<b>Z53</b> kME / mME	X	X		
	<b>Z68</b> keine Messung	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		Muss [59] U [226]	Muss [59] U [226]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI 7037	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben	X	X		
	<b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	X		
Messwertübermittlungsfall					

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	
der Marktllokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [226]</b>	<b>Muss [59] U [226]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall I der Marktllokation	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktllokation <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV</b>					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A	X	X		
	<b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B	X	X		
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X	X		
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X	X		
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	X		
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>A: Muss [119] U ([264] X [265])</b>	<b>A: Muss [119] U ([264] X [265])</b>		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [264] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [265] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktllokation anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP <b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	ID einer Marktllokation/ Messlokation/Tranche	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	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF		A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]	A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]		[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers <b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenwerters	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl <b>SG8</b> SG8 PIA			Muss	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B18]	X [B18]		
SG8 PIA 7143	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>		Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])	Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) 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+Z02 (OBIS- Daten) 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?:

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	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		
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
<b>Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>					
SG10		Muss [123] U [271]	Muss [123] U [271]		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?: 3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?: 5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?: 7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?: 1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1- b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99. 36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	X		
<b>Schwachlastfähigkeit</b>					
SG10		Muss [256] X [257]	Muss [256] X [257]		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.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		

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	
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>A: Muss</b> <b>[59] U [270]</b> <b>B: Muss</b> <b>[59] U [263]</b>	<b>A: Muss</b> <b>[59] U [270]</b> <b>B: Muss</b> <b>[59] U [263]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktlokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) RFF+MG / Z11 nicht vorhanden ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	X		
Verbrauchsart <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X	X		
	Z65 Wärme	X	X		
	Z66 Kraft/Licht/Wärme	X	X		
Unterbrechbarkeit <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
Wärmenutzung <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung	X	X		
	Z57 Wärmepumpe	X	X		
	Z61 Direktheizung	X	X		
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		<b>Muss [B15]</b> <b>U ([B16] X</b> <b>[126])</b>	<b>Muss [B15]</b> <b>U ([B16] X</b> <b>[126])</b>		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X	X		
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	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	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	<b>TA</b> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu 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 <b>7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128] U [B3]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	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 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	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	
Referenz auf die ID einer Marktlotation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlotation	X	X		
Referenz auf die OBIS					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X X	X X		
Gemeinderabatt					
<b>SG8</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61] U [132]</b>		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
<b>SG9</b>					
SG9 QTY					
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [B4]</b>	<b>Muss [B4]</b>		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Zählertyp <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X [59]	X [59]		
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X [59]	X [59]		
	<b>MME</b> moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]		
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]		
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]		
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	X [136]		CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		vorhanden
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X		
	<b>G10000</b> Gaszähler G10000	X	X		
	<b>G12500</b> Gaszähler G12500	X	X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X		
	<b>G16000</b> Gaszähler G16000	X	X		
	<b>G2.5</b> Gaszähler G2.5	X	X		
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X		
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X		
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X		
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X		
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X		
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X		
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X		
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X		
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X		
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X		
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
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		
<hr/>					
Tarifanzahl <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
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 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 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/>					
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwernerfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
<hr/>					
Messwernerfassung an der Zähleinrichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X	X		
<hr/>					
Wandlerdaten <b>SG8</b>		Soll [59] U [130]	Soll [59] U [130]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	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	Gerätenummer	X	X		
<b>Wandler</b>					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Wandlertyp und Faktor</b>					
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
<b>Mengenumwerterdaten</b>					
SG8		<b>Soll [46] U [130]</b>	<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwerter</b>					
SG10		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwertertyp</b>					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU Temperaturmengenumwerter	X	X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter	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	
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtu ngsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtu ng	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<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		
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	X		
	TSU Tarifschaltuhr	X	X		
<b>Smartmeter-Gateway</b>					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway	X	X		
<b>Referenz auf den MSB</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X		
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	X		
<b>Smartmeter-Gateway</b>					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Steuerbox</b>					
SG8		Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	X		
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	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	
Steuerbox <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z76</b> Steuerbox	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>		<b>Muss [203] Soll [165]</b>	<b>Muss [203] U [531] Soll [165] U [531]</b>		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	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		
Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/Kunden <b>SG12</b>		<b>Muss [559] U [213]</b>	<b>Muss [213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>Z04</b> Korrespondenzanschrift des Endverbraucher/ Kunden	X	X		
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X	X		
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	Muss	Muss		
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) <b>SG12</b>		<b>Kann</b>			
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X			
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X			
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X			
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12 NAD <b>3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	X			
SG12 NAD <b>3164</b>	Ort	X			
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	Muss [B17]			[166] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		Soll [166]			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	Muss			
Messstellenbetreiber an der Messlokation <b>SG12</b>		<b>Muss [B5]</b>	<b>Muss [B5]</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME <b>SG12</b>		Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	X		
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation <b>SG12</b>		Muss	Muss		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
Marktlaktionsanschrift <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	Zeile für Name und Anschrift	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte <b>SG12</b>		<b>Muss [B4] U</b> <b>[560] U</b> <b>[213] U</b> <b>[573]</b>	<b>Muss [B4] U</b> <b>[213]</b>		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur

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	
					Identifikation genutzt. [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+UD und der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt.
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>Z05</b> Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	X		
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	X	X		
SG12 NAD 3164	Ort	X	X		
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation					
<b>SG12</b>					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		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

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

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

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

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

Die DTM Segmente „Ende zum“ (Netznutzungsende) und „Bilanzierungsende“ werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/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-Marktlokation generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermodellen sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marklokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	<b>C</b> Beginn <b>F</b> Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E03</b> Änderungsmeldungen <b>E06</b> Zuordnungsliste	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen
DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
DTM 2379	<b>610</b> CCYYMM	X	X		
MP-ID Absender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marklokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE <b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE <b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD <b>7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD <b>7009</b>	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
SG4 DTM		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
<b>SG4</b>		<b>Muss [14]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	<b>[14] Wenn Datum</b>
SG4 DTM		Muss [14]	Kann	Soll [B14]	[14] Wenn Datum

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktlokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11019</b> GPKE / GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	X			
	<b>11020</b> GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X		
	<b>11021</b> GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6 RFF			<b>Muss [81]</b>	<b>Muss</b>	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		Muss	Muss	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>					
SG7		<b>Muss [86]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil <b>Z12</b> Lastprofil	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]	O [59] O [59] X [46]	O [59] O [59] X [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X	X X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>					
SG7 CAV		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
Bilanzierungsgrundlage der					

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

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

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

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

#### 4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:

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

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

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM D</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	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	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
			Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungs- nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
			Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
SG3	COM	3155	<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	
<hr/>							
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035				<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X
SG2 NAD 3039				MP-ID	X	X	X
SG2 NAD 3055				<b>9</b> GS1	X	X	X
				<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X
				<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X
				<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X
<hr/>							
Vorgang							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495				<b>24</b> Transaktion	X	X	X
SG4 IDE 7402				Vorgangsnummer	X	X	X
<hr/>							
Lieferrichtung							
<b>SG4</b>				Muss [4] O	Muss [4] O	Muss [4] O	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF
SG4 IMD				[5]	[5]	[5]	[5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4 IMD 7081				<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X
SG4 IMD 7009				<b>Z06</b> Erzeugung	X	X	X
				<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X
<hr/>							
Transaktionsgrund							
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS							
SG4 STS 9015				<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X
SG4 STS 9013				<b>E05</b> Stornierung	X	X	X
<hr/>							
Status der Antwort							
<b>SG4</b>							
SG4 STS					Muss	Muss	
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>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			X
				<b>ZE1</b> Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X
<hr/>							
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
<b>SG4</b>							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
SG4 FTX		Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
SG6		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11022</b> GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X			
	<b>11023</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
	<b>11024</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
SG6			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer</b>					
SG6		<b>Muss</b>			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
UNT		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **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 Marktlotation übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Marktlotation 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>5.1g</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>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)		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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Zahlung der Netznutzung			
<b>SG4</b>			
SG4 AGR		Soll [561]	[561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	
	E10 Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
<b>SG5</b>		<b>Muss [B10]</b>	
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/Referenzierte Marktlotation	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Marktgebiet			
<b>SG5</b>		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	Z07 Marktgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X	
Meldepunkt			
<b>SG5</b>		<b>Muss [527]</b>	[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlotation und alle Identifikatoren der Messlokationen

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG	X	
	Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	X	
Fallgruppenzuordnung SG7		<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7 CCI 1131	<b>GABi-RLMNE V</b> Nominierungsersatzverfahre n - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden)	X	
	<b>GABi-RLMmT</b> - RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	
	<b>GABi-RLMoT</b> - RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	
Gasqualität SG7		<b>Muss [46]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Y02 Gasqualität	X	
Gasqualität SG7		Muss	
SG7 CAV 7111	Y04 H-Gas	X	
	Y05 L-Gas	X	
Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Daten zur Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ- Tupels	X	
Referenz auf Marktllokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID der Marktllokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktllokation SG9		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte	X	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7111	<b>Z52</b> iMS	X	
	<b>Z53</b> kME / mME	X	
	<b>Z68</b> keine Messung	X	
<hr/>			
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [226]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z84</b> Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	
<hr/>			
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z54</b> Wahlrecht durch LF gegeben	X	
	<b>Z55</b> Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	
<hr/>			
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation <b>SG10</b>		<b>Muss [59] U [226]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z78</b> Messwertübermittlungsfall der Marktlokation	X	
<hr/>			
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z59</b> Konfiguration für MÜ-A	X	
	<b>Z40</b> Konfiguration für MÜ-B	X	
	<b>Z41</b> Konfiguration für MÜ-C	X	
	<b>Z42</b> Konfiguration für MÜ-D	X	
	<b>Z43</b> Konfiguration für MÜ-E	X	
<hr/>			
OBIS-Daten <b>SG8</b>		<b>A: Muss [119] U ([264] X [265])</b> <b>B: Muss [119] U [261]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [264] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [265] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8 RFF		A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]	[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B18]	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
SG10		Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) 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+Z02 (OBIS-Daten) 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.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	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 Zählwerkes			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
SG10		Muss [123] U [271]	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerkes auf dem Gerät	X	
Schwachlastfähigkeit			
SG10		Muss [256] X [257]	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	
SG10 CCI 7037	Z60 Schwachlast fähig	X	
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktllokation			
SG10		A: Muss [59] U [270] B: Muss [59] U [263]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktllokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) RFF+MG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CCI		Muss	/ Z11 nicht vorhanden ist
SG10 CCI 7059	Z17 Stromverbrauchsart	X	
<b>Verbrauchsart</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht	X	
	Z65 Wärme	X	
	Z66 Kraft/Licht/Wärme	X	
<b>Unterbrechbarkeit</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
	Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
<b>Wärmenutzung</b>			
SG10 CAV		Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung	X	
	Z57 Wärmepumpe	X	
	Z61 Direktheizung	X	
<b>Konzessionsabgabedaten</b>			
SG8		Muss [B15] U ([B16] X [126])	[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	
<b>Referenz auf die ID einer Marktlokation</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
SG8 RFF		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe</b>			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
<b>Konzessionsabgabe</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<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> Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderer Preis zu verwenden ist	X	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128] U [B3]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [219]	[219] Wenn an Marktllokation vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>			
SG8		Soll [131]	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/Abgabeninformation	X	
<b>Referenz auf die ID einer Marktllokation</b>			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktllokation	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
SG8		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
<b>Steuern-/Abgabenbefreiung</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	
<b>Gemeinderabatt</b>			
SG8		Muss [61] U [132]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	
<b>Gemeinderabatt</b>			
SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>			
SG8		Muss [B4]	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
<b>Referenz auf die ID einer Messlokation</b>			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	
<b>Referenz auf das Smartmeter-Gateway</b>			
SG8			
SG8 RFF		Soll [166] U [215]	[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8 RFF 1153	Z14 Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
<b>Zählertyp</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler	X [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler	X [59]	
	MAZ Maximumzähler	X [59]	
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	
	WGZ Wirbelgaszähler	X [46]	
	MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	Z02 EDL21	X [136]	
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]	



EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwerverfassung an der Zählerinrichtung	X	
Messwerverfassung an der Zählerinrichtung			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten			
SG8		Soll [59] U [130]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Wandler			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor			
SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	X X X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	[141] Wenn SG10 CAV+MIW/MPW/ MBW vorhanden
Mengennumwerterdaten			
SG8		Soll [46] U [130]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengennumwerter-Daten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Mengenumwerter <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten <b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer <b>SG8</b>			
SG8 RFF		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 CCI		Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Gateway			
SG8		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z13</b> Smartmeter-Gateway	X	
Referenz auf den MSB			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>Z15</b> verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID	X	
Smartmeter-Gateway			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z75</b> Smartmeter-Gateway	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Steuerbox			
SG8		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z14</b> Steuerbox	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Referenz auf das Smartmeter-Gateway			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	<b>Z14</b> Smartmeter-Gateway	X	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF			Muss
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Steuerbox			
<b>SG10</b>			Muss
SG10 CCI			Muss
SG10 CCI 7037	<b>Z76</b> Steuerbox	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV			Muss
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Endverbraucher/Kunde			
<b>SG12</b>			Muss [531]
			[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12 NAD			Muss
SG12 NAD 3035	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Struktur von Personennamen	X	
	<b>Z02</b> Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF			Kann
SG12 RFF 1153	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim LF	X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation			
<b>SG12</b>			Muss [B5]
SG12 NAD			Muss
SG12 NAD 3035	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 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	
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME			
<b>SG12</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF		Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	
SG12 RFF 1154	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die ID einer Messlokation			
<b>SG12</b>		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Meldepunkt	X	
SG12 RFF 1154	ID einer Messlokation	X	
Marktlokationsanschrift			
<b>SG12</b>		Muss	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3124	Zeile für Name und Anschrift	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166] Muss [212]	[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	<b>5.1g</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<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 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Ansprechpartner</b>					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
<b>Kommunikationsverbindung</b>					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b> Verbrauch	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [507]	[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn				X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD				X
Ende zum					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss	
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Soll [29]	Soll [29] [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende			X	X
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	X
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	X
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>Z26</b> Information über	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	<b>ZC8</b> existierende Zuordnung Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>ZG9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden			X	
	<b>ZH0</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Anmeldung eines anderen Lieferanten zu einem früheren Termin			X	
	<b>ZH1</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung			X	
<hr/>					
<b>Meldepunkt SG5</b>		<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	<b>Muss [61] U [583]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktllokation
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Meldepunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Identifikator	X	X	X	
<hr/>					
<b>Prüfidentifikator SG6</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	<b>11036</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X			
	<b>11037</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X		
	<b>11038</b> GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X	
<hr/>					
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6</b>		<b>Muss</b>			
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X			
<hr/>					
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12</b>		<b>Muss [566]</b>		<b>Muss [571]</b>	[566] Hinweis: Altlieferant [571] Hinweis: Auslösender Marktpartner (LFA bei STS+7++ZG9, LFN bei STS+7++ZH0, NB bei STS+7++ZH1)
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X		X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

Die erforderlichen Stammdaten für das jeweilige SLP und TLP Bilanzierungsverfahren werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messlokation, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.

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

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

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

## **5 Änderungshistorie**

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
17405	Kapitel Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung NN	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ Zeitraum aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Präzisierung für die Verwendung des DTM+Z09 bei Jahresübergreifendem Zeitraum	Fehler (26.03.2018)
17251	SG4 DTM+672 (Turnusintervall) Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Muss [25] U [234] [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	Muss [25] U ([46] O [234]) [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden	Der Turnusintervall muss auch bei Gas angegeben werden.	Fehler (01.09.2017)
17306	Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB an Grund-/ Ersatzversorger/-belieferer Anwendungsfall 11013, 11014	SG 9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt: Muss [106] U [513] U [B8] Mit: [106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen	SG 9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt: Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598]) Mit: [106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Bilanzierungsgrundlage RLM einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat.	Dem Ersatz- oder Grundversorger wird der Kunde an der Marktlokation durch den Netzbetreiber zugewiesen. Er hat somit keinen Kundenkontakt über den er eine Einschätzung der vom Kunden benötigten Energie erhalten könnte. Damit der LF auch bei den Marktlokationen, deren verbrauchte Energie bisher mit kME erfasst und SLP-Bilanziert wurden auch nach der Ausstattung deren Messlokationen mit iMS weiterhin eine Abschätzung der für ein Jahr zu beschaffenden Energie erhält, soll auch in	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				diesen Fällen weiterhin die veranschlagte Jahresmenge gesamt ausgetauscht werden. Dieser mit geringem Implementierungsaufwand verbundene Informationsaustausch, stellt eine temporäre Hilfestellung dar. Dieser Informationsaustausch wird spätestens im Zielmodell durch einen fachlich besser passenden Informationsaustausch ersetzt werden. Die veranschlagte Jahresmenge gesamt soll die beste Abschätzung des Jahresenergieverbrauchs zum Zeitpunkt der Versendung durch den NB darstellen. Sie findet keine Berücksichtigung in der bilanzielle Behandlung der Marktlokation, wenn die Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation RLM ist.	
17394	SG8 OBIS-Daten SG8 OBIS Kennzahl Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN	Muss [94]  [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden	Kann	Fehler: In einer Anmeldung zur Netznutzung ist eine OBIS-Kennzahl nicht zwingend notwendig.	Fehler (26.03.2018)
17320	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten ohne saubere Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlokation  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" nicht vorhanden	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Präzisierung der Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlokation  Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" vorhanden	Die Bedingungen an und innerhalb der Segmentgruppe der OBIS-Daten wurden überarbeitet. Die Umstellung ist erforderlich, da fehlerhafte Bedingungen eine korrekte Befüllung der OBIS-Daten in einem Vorgang nicht immer zuließen.	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Geschäftsdatenanfrage 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11168 Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung 11076 Antwort auf Stammdatenänderung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundla				

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	ge 11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB 11142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage 11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 11157 Antwort auf Anfrage				
17288	SG8 OBIS-Daten SEQ+Z02, OBIS- Daten, RFF Referenz auf die Gerätenummer alle betroffene Anwendungsfälle	MUSS [B13] bzw. MUSS [210]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden	MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259]  Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden [259] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 7-0?:33.86.0 nicht vorhanden	Bei der Angabe von OBIS- Kennzahlen zu einer Marktllokation ist die Angabe einer Referenz auf die Gerätenummer nicht möglich.	Fehler (25.09.2017)
17248	SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) SG10 CCI+Z10 (Schwachlastfähigkeit ) Bestätigung Anmeldung 11002 Anmeldung EOG	Muss [B9] Muss [B9] Muss [B9] Muss [B9] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [124]	Muss [256] bzw. Muss [256] X [257] [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.8.e:SRW vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e:SRW vorhanden	Im Rahmen der Übermittlung von der Schwachlastfähigkeit einer OBIS-Kennzahl waren Interpretationsspielräume sowie unterschiedliche Auslegungsmöglichkeiten gegeben. Durch diese Vereinfachung und Klarstellung	Fehler (01.09.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11013 Bestätigung EOG Anmeldung 11014 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11035 Bestätigung Anmeldung MSB 11043 Anmeldung beim gMSB 11168 Bestätigung Anmeldung gMSB 11169 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge 11060 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11112 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung der Bilanzierungsgrundla ge 11126 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11143 Antwort auf Anfrage 11145 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148	Muss [59] U [188] Muss [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [20] U [25] U [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [4] U [20] U [59] U [124] U [188] Soll [B14] Muss [59] U [124] Muss [59] U [124] Muss [20] U [25] U [59] U [124]		der Bedingungen werden diese abgestellt.	

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Antwort auf Anfrage 11149 Antwort auf Anfrage 11157				
17241	SG8 OBIS Daten SG10 CCI+Z17 / CAV DE7111 Verbrauchsart Anwendungsfall 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfra ge	Z64 Kraft/Licht = X	Z64 Kraft/Licht = X Z65 Wärme = X Z66 Kraft/Licht/Wärme = X	In dem Anwendungsfall wurden nicht alle möglichen Verbrauchsarten aufgeführt.	Fehler (01.09.2017)