

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

**Übermittlung von Stammdaten zu Kunden, Verträgen und  
Zählpunkten zu den GPKE- und GeLi Gas-Prozessen**

Version: 6.0c  
Stand MIG: 5.1d und nachfolgende Versionen  
Herausgabedatum: 01.04.2015  
Autor: BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1</b>	<b>VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>REGELN BEI ANWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
4.1	Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten	4
4.2	Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF	11
4.3	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF	33
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	37
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	40
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	43
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	64
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	74
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	78
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	78
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	96
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle	101
<b>5</b>	<b>ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>102</b>
<b>6</b>	<b>ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>104</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.

Des Weiteren sind im Anwendungshandbuch die nachfolgenden strom- und gasspezifischen Begriffe analog zu verwenden:

<b>Begriff der Sparte Gas</b>	<b>Begriff der Sparte Strom</b>
Ausspeisenetzbetreiber (= ANB) Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Subbilanzkonto Lieferantenkonto	Unterbilanzkreis

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

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

## 2 Aufbau des Dokuments

In diesem Dokument werden die einzelnen Anwendungsfälle prozessscharf dargestellt. Die Definition zur Tabellennotation (Muss/Soll/Kann/X/O/U) ist den Allgemeinen Festlegungen zu entnehmen.

## 3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

## 4 Anwendungsübersichten

### 4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
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>5.1d</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 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	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 Entnahme	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	
<b>Beginndatum</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
<b>Ende zum (nächstmöglichem Termin)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Kündigungsfrist des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
<b>Kündigungstermin des Vertrags</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD 106 MMDD			X X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E03 Wechsel	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen Z01 Zustimmung mit Terminänderung Z12 Ablehnung		X O [41]	X X [43]	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
	<b>Z29</b> Vertragsbindung Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	<b>Z34</b> Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	<b>Z44</b> Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
<b>Zusätzliche Information</b> (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
<b>SG4</b>					
SG4	FTX		Kann	Kann	Kann
SG4	FTX 4451	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X
SG4	FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>					
SG4	FTX		Kann		Muss [48] [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>Zählpunkt</b>					
<b>SG5</b>					
			<b>Kann [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X
SG5	LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF 1154	<b>11016</b> GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X		
		<b>11017</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X	
		<b>11018</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF			Muss	Muss
SG6	RFF 1153	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X
SG6	RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X
<b>Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels</b>					
<b>SG8</b>					
			<b>Muss [61] U</b> <b>([27] O [94])</b>		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
					[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels		X		
<hr/>					
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
SG9			Muss		
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
<hr/>					
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [27] O [94]	Soll [130]		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
<hr/>					
Zählertyp					
SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
<hr/>					
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10			Kann	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<hr/>					
Endverbraucher/Kunde					
SG12			Muss	Muss	
SG12 NAD			Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	Z02 Firma	X	X		
<hr/>					
Kundennummer beim Altlieferant					
SG12			Kann	Kann	
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Altlieferant	X	X		
<hr/>					
Lieferanschrift					
SG12			Muss	Muss	
SG12 NAD			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	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endeselement					
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>5.1d</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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG2	NAD	3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2	NAD	3055	<b>9</b> GS1	X	X	X	
			<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
<b>Vorgang</b>							
<b>SG4</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
<b>Lieferrichtung</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	IMD			Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss	Muss		
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>							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM			Muss [10]	Muss [10]		[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>							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM				Muss [19]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
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>							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM			Kann	Muss [21]		[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 Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	<b>104</b> MMWW-MMWW	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>106</b> MMDD	X	X		
<hr/>					
Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM			Muss [24]		[24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z09</b> Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung		X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>602</b> CCYY		X		
<hr/>					
Turnusintervall					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM		Soll [22]	Muss [25]		[22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>802</b> Monat	X	X		
<hr/>					
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 <b>2005</b>	<b>158</b> Bilanzierungsbeginn		X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<hr/>					
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM			Muss [28] U [64]		[28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>159</b> Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
<hr/>					
Lieferbeginndatum in Bearbeitung					
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM <b>2005</b>	<b>Z07</b> Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM <b>2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
<hr/>					
Datum für nächste Bearbeitung					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG4</b>					
SG4 DTM				Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4 DTM 2005	<b>Z08</b> Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
<b>Transaktionsgrund</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E02</b> Einzug/Neuanlage	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<b>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS		Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung 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	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	<b>E13</b> Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<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		O		
	<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	<b>Z35</b> Ablehnung der Abmeldungsanfrage			X	
	<b>Z43</b> Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		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>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/>					
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>FTX</b>		Kann	Kann	Kann
SG4	<b>FTX 4451</b>	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X
SG4	<b>FTX 4440</b>	Text für zusätzliche Information	X	X	X
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>FTX</b>		Kann	Kann	Muss [48] [48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4	<b>FTX 4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X
SG4	<b>FTX 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	<b>FTX 4451</b>	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X		
SG4	<b>FTX 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	<b>AGR 7431</b>	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X	
SG4	<b>AGR 7433</b>	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X	
		<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X	
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b>					
SG4	<b>AGR</b>		Muss	Muss	
SG4	<b>AGR 7431</b>	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X	
SG4	<b>AGR 7433</b>	<b>E09</b> Kunde	X	X	
		<b>E10</b> Lieferant	X	X	
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b>					
Muss [B10]					

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	
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)		X		
	<b>293</b> (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
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	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		X		
<b>Marktgebiet</b>					
SG5			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	<b>Z07</b> Marktgebiet		X		
SG5 LOC 3225	Marktgebiet		X		
<b>Bilanzkreis</b>					
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	<b>237</b> Bilanzkreis		X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis		X	X	
SG5 LOC 5479	<b>1</b> 1. Priorität		Muss [46] U [66]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden
	<b>2</b> 2. Priorität		Muss [46] U [66]		[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden
	<b>3</b> 3. Priorität		Muss [46] U [68]		[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als
	<b>4</b> 4. Priorität		Muss [46] U [69]		
	<b>5</b> 5. Priorität		Muss [46] U		

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	
		[70]			dreimal vorhanden [70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden
Zählpunkt <b>SG5</b>		<b>Kann [61]</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
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>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	
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	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten <b>SG6</b>				<b>Muss [84]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Status der Antwort			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
					[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</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	
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)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Zählverfahren</b>					
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Zählverfahren		X		
<b>Zählverfahren</b>					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung		X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung		X		
	<b>Z29</b> Pauschalanlage		X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
SG7 CCI			Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle		X		
<b>Spannungsebene der Lieferstelle</b>					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung		X		
	<b>E04</b> Hochspannung		X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X		
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung		X		
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung		X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung		X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
SG7 CCI			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme		X		
<b>Druckebene der Entnahme</b>					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Y01</b> Hochdruck		X		
	<b>Y02</b> Mitteldruck		X		
	<b>Y03</b> Niederdruck		X		
<b>Verbrauchsaufteilung für</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	
temperaturabhängige Lieferstelle <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 Lieferstelle		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <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>	<b>Muss</b>		
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [19] U [46]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG7 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	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität					

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>SG7</b>			<b>Muss [46]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>			Muss		
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität		X		
Gasqualität					
<b>SG7</b>				<b>Muss</b>	
SG7 <b>CAV</b>					
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas <b>Y05</b> L-Gas		X X		
Zählpunktdaten/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 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>				<b>Muss</b>	
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt			X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung			X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen					
<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 <b>QTY 6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
SG9 <b>QTY 6060</b>	Menge	X	X		
SG9 <b>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

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	
					QTY+Z08 vorhanden
<b>Veranschlagte Jahresmenge gesamt</b>					
<b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
<b>TUM Kundenwert</b>					
<b>SG9</b>		<b>Kann</b>	<b>Soll [46] U [108] U [109] U [B8]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn TU München [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
<b>Bisher gemessene Maximalleistung</b>					
<b>SG9</b>			<b>Muss [19] U [B8]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung		X		
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe		X		
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWT</b> Kilowatt		X		
<b>Zählpunkttyp</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [112]</b>		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z01</b> Zählpunkttyp		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z30</b> Parent		X		
	<b>Z31</b> Child		X		
<b>Kategorie des Zeitreihentyps</b>					
<b>SG10</b>			<b>Muss [B7]</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X		
<b>Zeitreihentyp</b>					
<b>SG10</b>				<b>Muss</b>	
SG10 CAV				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
Spannungsebene der Messung					
SG10			<b>Muss [B1]</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E04</b> Spannungsebene der Messung		X		
Spannungsebene der Messung					
SG10			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung		X		
	<b>E04</b> Hochspannung		X		
	<b>E05</b> Mittelspannung		X		
	<b>E06</b> Niederspannung		X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10			<b>Muss [B2]</b>		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
OBIS-Daten					
SG8			<b>Muss [27] O</b>	<b>Muss [119]</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
			<b>[94]</b>		
SG8 SEQ		Muss		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X		X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8				Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt			X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung			X	
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8				<b>Muss [B13]</b>	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers			X	
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenumwerters			X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer			X	
OBIS-Kennzahl					
SG8			Kann	Muss	
SG8 PIA 4347	<b>5</b> Produktidentifikation	X		X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	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	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>			<b>Muss [86] U [122]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 <b>CCI</b>			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>			Muss		
SG10 <b>CAV</b>			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 [86] U [123]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [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
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
Schwachlastfähigkeit					
<b>SG10</b>			<b>Muss [B9]</b>		
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig		X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig		X		
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 <b>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					

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>					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF			Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>					
SG10 CCI		<b>Kann</b> Muss	<b>Muss</b> Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Soll [127]	Muss		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	<b>TA</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X		
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	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	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird				
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Soll [128] U [129]	Muss [128] 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 [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <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		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>				Muss	
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		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		
Steuern- /Abgabenbefreiung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG8</b>		<b>Muss [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 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt <b>SG9</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z16</b> Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>P1</b> Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		<b>Muss [27] O</b>	<b>Muss [B4]</b>		[27] Wenn eine

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	
		[94]			untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Zählertyp					
SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp					
SG10 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]		
	DKZ Drehkolbengaszähler		X [46]		
	BGZ Balgengaszähler		X [46]		
	TRZ Turbinenradgaszähler		X [46]		
	UGZ Ultraschallgaszähler		X [46]		
	WGZ Wirbelgaszähler		X [46]		
	MRG Messdatenregistriergerät		X [46]		
	EHZ elektronischer Haushaltszähler		X		
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	Z02 EDL21		X [136]		
	Z03 sonstiger EHZ		X [136]		
Zählergröße (Gas)					
SG10 CAV			Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10		X		
	G100 Gaszähler G100		X		
	G1000 Gaszähler G1000		X		
	G16 Gaszähler G16		X		
	G160 Gaszähler G160		X		
	G1600 Gaszähler G1600		X		
	G2.5 Gaszähler G2.5		X		
	G25 Gaszähler G25		X		
	G250 Gaszähler G250		X		
	G2500 Gaszähler G2500		X		
	G4 Gaszähler G4		X		
	G40 Gaszähler G40		X		
	G400 Gaszähler G400		X		
	G4000 Gaszähler G4000		X		
	G6 Gaszähler G6		X		
	G65 Gaszähler G65		X		
	G650 Gaszähler G650		X		

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>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>			Kann	Muss	
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl					
<b>SG10</b>				Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif		X		
	<b>ZTZ</b> Zweitarif		X		
	<b>NTZ</b> Mehrtarif		X		
Energierichtung					
<b>SG10</b>				Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler		X		
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X		
Messwernerfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CCI</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E12</b> Messwernerfassung am Zählpunkt			X	
Messwernerfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler		X		
	<b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>				Soll [59] U [130]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>				Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04</b> Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>				Muss	
<b>SG8 RFF</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Wandler					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CCI</b>				Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z25</b> Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom		X		
	<b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)		X		
	<b>MBW</b> Blockstromwandler		X		
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Wandlerfaktor		X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenwertdaten					
<b>SG8</b>			<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>				Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z09</b> Mengenwert-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>				Muss	
SG8 <b>RFF</b>					
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer		X		
Mengenwert					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 <b>CCI</b>				Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z64</b> Mengenwert		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Gerätenummer		X		
Mengenwertertyp					
<b>SG10</b>				Muss	
SG10 CAV					
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>DMU</b> Dichtemengenwert		X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenwert		X		
	<b>ZMU</b> Zustandmengenwert		X		
Kommunikationseinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>			<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG8 <b>SEQ</b>			Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/ LTE-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		
Daten der technischen Steuereinrichtung					
SG8 <b>SEQ</b>			Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 <b>RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
SG10 <b>CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 <b>CAV</b>			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
<hr/>					
Technische Steuereinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		X		
	TSU Tarifschaltuhr		X		
<hr/>					
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Muss	Muss [169]		[169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	Z02 Firma	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [146] U [165]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	X			
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			
<hr/>					
Kundennummer beim Lieferanten					
SG12					
SG12 RFF		Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
<hr/>					
Kundennummer beim Altlieferant					
SG12					
SG12 RFF		Kann			
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Altlieferant	X			
<hr/>					
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)					
SG12			Kann		
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X			
	Z02 Firma	X			
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [146] U [165]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [146]			[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			
<hr/>					
Messstellenbetreiber an					

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	
dem Zählpunkt					
<b>SG12</b>			<b>Muss [B5]</b>		
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG12</b>			<b>Soll [152]</b>		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt					
<b>SG12</b>			<b>Muss [B6]</b>		
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1		X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12</b>			<b>Muss</b>		
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>Zählpunktbezeichnung</b>					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b>			Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Gerätenummer		X		
<b>Beteiligter Marktpartner MP- ID</b>					
<b>SG12</b>			<b>Kann [158]</b>	<b>Muss [84] U [158]</b>	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [158] Altlieferant
<b>SG12 NAD</b>			Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X		X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X		X	
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
<b>Lieferanschrift</b>					
<b>SG12</b>		<b>Soll [165]</b>	<b>Muss</b>		[165] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Ortsteil	Kann	Kann		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [165]	Soll [166]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Soll [165]	Muss		[165] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländernamen, Code	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

### 4.3 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>5.1d</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 <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	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 Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4 DTM		Muss [7]	Muss [7]		[7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4 DTM		Muss [11]	Muss [11]		[11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Bilanzierungsende</b>					
SG4			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM			Soll [29]		[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	[509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg.
	E03 Wechsel	X [509]	X	X	Kündigung durch LF
	E04 Vorübergehender Anschluss	X	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
	Z41 Ende der ESV ohne	X [510]	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	
	<b>ZC9</b> Folgelieferung Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
<b>SG4</b>			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>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung		O		
	<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>			Kann	Muss [48]	[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>Information zum Zählerstand</b>					
<b>SG4</b>			Soll [39] U [51]		[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4 FTX 4451	<b>ADM</b> Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	<b>Z01</b> Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
<b>Zählpunkt</b>					
<b>SG5</b>			Muss [61]	Muss [61]	Muss [61] [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<b>Prüfidentifikator</b>					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss
SG6 RFF 1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	<b>11004</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
	<b>11005</b> GPKE / GeLi Gas /			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	
	<b>11006</b> Bestätigung Abmeldung GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>SG6</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
<b>Nachrichten-Kopfsegment</b>					
<b>UNH</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
<b>Beginn der Nachricht</b>					
<b>BGM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
BGM 1001	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
<b>Nachrichtendatum</b>					
<b>DTM</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG2 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	<b>Kann</b>	
SG3 CTA		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
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>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG3 COM 3148	<b>Nummer / Adresse</b>	X	X	X	
SG3 COM 3155	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
	<b>FX</b> Telefax	O	O	O	
	<b>TE</b> Telefon	O	O	O	
	<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	
	<b>AL</b> Handy	O	O	O	
<b>MP-ID Empfänger</b>					
<b>SG2</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	

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.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X  X	X X  X  X	X 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 Entnahme	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>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		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>Z07</b> Fristüberschreitung Ablehnung (Keine Berechtigung)			○	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			○	
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			○	
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			○	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann		Muss [48]	[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/>					
Zählpunkt					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	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	
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>5.1d</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	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		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Transaktionsgrund</b>					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<b>Status der Antwort</b>					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		[42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [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>Zählpunkt</b>					
<b>SG5</b>		<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	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>11010</b> GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	<b>11011</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	<b>11012</b> 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 <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [169]</b>			[169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X			
SG12 NAD <b>3036</b>	Name	X			
SG12 NAD <b>3045</b>	<b>Z01</b> Person	X			
	<b>Z02</b> Firma	X			
<b>Beteiligter Marktpartner MP-ID</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [159]</b>			[159] Neulieferant
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD <b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X			
SG12 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X			
SG12 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X			
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<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	

#### 4.6 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>5.1d</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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X  X X	X X  X X	X 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 Entnahme	X	X	X	
<b>Beginn zum</b>					
SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Ende zum</b>					
SG4		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM		Muss [10]	Muss [10]		[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>					
SG4		Muss [19]	Muss [19]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG4 DTM		Muss [19]	Muss [19]		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<b>Geplante Turnusablesung</b>					
SG4		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM		Muss [21]	Muss [21]		[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
SG4 DTM 2005	752 Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	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	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 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	Z09 Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY	X	X		
Turnusintervall <b>SG4</b>					
SG4 DTM		Muss[25]	Muss[25]		[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 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]	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	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 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	159 Bilanzierungsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E06 Ersatzbelieferung	X	X	X	
	Z36 EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	Z37 EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
	Z38 EoG aus Wechsel	X	X	X	
	Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	

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>ZC6</b> EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
	<b>ZC7</b> 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 <b>9015</b>	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS <b>9013</b>	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	
	<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
<hr/>					
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			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		
<hr/>					
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) <b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4 FTX <b>4440</b>	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [48]	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4 FTX <b>4451</b>	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen	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	
(für allgemeine Hinweise)					
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
<b>Netznutzungsvertrag</b>					
SG4 AGR			Muss		
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag		X		
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB		X		
	E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB		X		
<b>Zahlung der Netznutzung</b>					
SG4 AGR			Muss		
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung		X		
SG4 AGR 7433	E09 Kunde		X		
	E10 Lieferant		X		
<b>Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung</b>					
SG5 LOC		Muss [B10]	Muss [B10]		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) DE, BDEW	X	X		
	293 (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<b>Bilanzierungsgebiet</b>					
SG5 LOC		Muss [59] U [61]	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 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<b>Marktgebiet</b>					
SG5 LOC		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5 LOC		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	
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</b>	<b>Muss [61] U</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>Z37</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	<b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X		
<b>Zählpunkt</b>							
<b>SG5</b>				<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss [61]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC	<b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	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 / Bestätigung EOG Anmeldung		X		
			<b>11015</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EOG Anmeldung			X	
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</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	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>							
<b>SG7</b>				<b>Muss [86]</b>	<b>Muss [86]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	CCI			Muss	Muss		
SG7	CCI	<b>7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [59] U [88]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [59] U [89]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			<b>Z12</b> Lastprofil	X [46]	X [46]		[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14

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	
					nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren	X	X		
	<b>Z10</b> analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</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)	X	X		
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Zählverfahren					
<b>SG7</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
SG7 <b>CCI</b>			Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	X	X		
Zählverfahren					
<b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X		
	<b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X		
	<b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X	X		
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X	X		
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle					
<b>SG7</b>			<b>Muss [59]</b>	<b>Muss [59]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 <b>CCI</b>			Muss	Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle					
<b>SG7</b>					
SG7 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
	<b>E07</b> HöS/HS Umspannung	X	X		
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	X		
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	X		
Druckebene der Entnahme					
<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	

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	
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Entnahme	X	X		
Druckebene der Entnahme					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	X		
	Y02 Mitteldruck	X	X		
	Y03 Niederdruck	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7		Muss [59] U [90]	Muss [59] U [90]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Profilschar					
SG7		Muss [59] U [89]	Muss [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG7		Muss	Muss		
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung					
SG7		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

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	
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	X	X		
	<b>GABi-RLMmT</b> RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	<b>GABi-RLMoT</b> RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität <b>SG7</b>		<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		
Gasqualität <b>SG7</b>					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	<b>Y04</b> H-Gas	X	X		
	<b>Y05</b> L-Gas	X	X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	<b>Muss [95]</b>		[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	X		
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	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	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
<hr/>					
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>	<b>Muss [106] U [513] U [B8]</b>		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
<hr/>					
TUM Kundenwert <b>SG9</b>		<b>Muss [46] U [108] U [109] U [B8]</b>	<b>Muss [46] U [108] U [109] U [B8]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn TU München [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X		
<hr/>					
Bisher gemessene Maximalleistung <b>SG9</b>		<b>Muss [19] U [B8]</b>	<b>Muss [19] U [B8]</b>		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>KWT</b> Kilowatt	X	X		
<hr/>					
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss [112]</b>	<b>Muss [112]</b>		[112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> Parent	X	X		
	<b>Z31</b> Child	X	X		
<hr/>					
Kategorie des Zeitreihentyps <b>SG10</b>		<b>Muss [B7]</b>	<b>Muss [B7]</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>15</b> Struktur	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	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Messung					
<b>SG10</b>		<b>Muss [B1]</b>	<b>Muss [B1]</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung					
<b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	X		
	<b>E04</b> Hochspannung	X	X		
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	X		
	<b>E06</b> Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>		<b>Muss [B2]</b>	<b>Muss [B2]</b>		
SG10 <b>CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>					
SG10 <b>CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [119]</b>	<b>Muss [119]</b>		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>RFF</b>		<b>Muss [B13]</b>	<b>Muss [B13]</b>		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
	<b>Z11</b> Gerätenummer des Mengenwerters	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl					
<b>SG8</b>					
SG8 <b>PIA</b>		Muss	Muss		
SG8 PIA <b>4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA <b>7140</b>	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	
SG8 PIA <b>7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>		<b>Muss [86] U [122]</b>	<b>Muss [86] U [122]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV <b>7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
<b>SG10</b>		<b>Muss [86] U [123]</b>	<b>Muss [86] U [123]</b>		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI <b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Schwachlastfähigkeit					
<b>SG10</b>		<b>Muss [B9]</b>	<b>Muss [B9]</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig	X	X		
	<b>Z60</b> Schwachlast fähig	X	X		
Konzessionsabgabedaten					
<b>SG8</b>		<b>Muss [B15] U ([B16] X [126])</b>	<b>Muss [B15] U ([B16] X [126])</b>		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	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 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		
Zuordnung Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	<b>TA</b> Tarifkunden, 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 Tarifkunden 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	Muss [128] U [B3]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [130]	Soll [130]		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	<b>Soll [131]</b>		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	X		
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<b>Referenz auf die OBIS</b>					
<b>SG8</b>		Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF 1153	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>Steuern- /Abgabenbefreiung</b>					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
<b>SG8</b>		Muss [61]	Muss [61] U [132]		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z12</b> Gemeinderabatt	X	X		
<b>Gemeinderabatt</b>					
<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		
<b>Zähleinrichtungsdaten</b>					
<b>SG8</b>		Muss [B4]	Muss [B4]		
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>					
<b>SG8</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<b>Zählertyp</b>					
<b>SG10</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		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
<b>Zählertyp</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<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>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 elektronischer	X [46]	X [46]		
	<b>EHZ</b> Haushaltszähler	X	X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10 CAV 7110	<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
<b>Zählergröße (Gas)</b>					
SG10 CAV		Muss [46]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X		
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X		
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X		
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X		
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X		
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	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		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Tarifanzahl</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

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 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	X X X		
<b>Energierichtung</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 <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	X X		
<b>Messwerverfassung am Zählpunkt</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerverfassung am Zählpunkt	X	X		
<b>Messwerverfassung am Zählpunkt</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
<b>Wandlerdaten</b>					
SG8		Soll [59] U [130]	Soll [59] U [130]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Wandler</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z25</b> Wandler	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Wandlertyp und Faktor</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>MIW</b> Messwandlersatz Strom <b>MPW</b> Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) <b>MBW</b> Blockstromwandler	X X X	X 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	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
<b>Mengenumwerterdaten SG8</b>					
		<b>Soll [46] U [130]</b>	<b>Soll [46] U [130]</b>		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z09</b> Mengenumwerter-Daten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwerter SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z64</b> Mengenumwerter	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Mengenumwertertyp SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	X		
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	X		
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtungsdaten SG8</b>					
		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtung SG10</b>					
SG10 CCI		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Kommunikationseinrichtungstyp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/ LTE-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>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>					
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	<b>Soll [130]</b>		[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>					
<b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
<b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>					
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
<b>Technische Steuereinrichtungstyp</b>					
<b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X		
<b>Endverbraucher/Kunde</b>					
<b>SG12</b>		<b>Muss [203]</b> <b>Soll [165]</b>	<b>Muss [203]</b> <b>Soll [165]</b>		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/

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	
					ZC6/ ZC7 vorhanden
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> Person	X	X		
	<b>Z02</b> Firma	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [146] U [165]	Soll [146] U [165]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [146]	Soll [146]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)					
SG12		<b>Kann</b>	<b>Kann</b>		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	<b>Z01</b> Person	X	X		
	<b>Z02</b> Firma	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [146] U [165]	Soll [146] U [165]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [165] Wenn bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [146]	Soll [146]		[146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt					
SG12		<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		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
SG12		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12 RFF		Soll [152]	Soll [152]		[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt					
SG12 NAD		<b>Muss [B6]</b> Muss	<b>Muss [B6]</b> Muss		
SG12 NAD 3035	<b>DFE</b> Messdienstleister	X	X		
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X		
SG12 NAD 3055	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
SG12 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12 RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12 RFF		Soll [156]	Soll [156]		[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Lieferanschrift					
SG12 NAD		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166]	Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG12 NAD <b>3251</b>	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD <b>3207</b>	Ländername, Code	X	X		
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.7 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 Lieferstelle 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 Lieferantenwechsel, bei RLM-Entnahmestellen generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

Grundsätzlich können auch die anderen Datenelemente der UTILMD genutzt werden, um zusätzliche Informationen abzustimmen. Bewusst wird aber für die Abstimmung die Nachricht klein gehalten. Bei SLP-Lieferstellen 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 Zählpunkte enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	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>5.1d</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 Lieferstellen	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> Entnahme	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 Lieferstellen	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			X	
	<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> Ergänzt ZP		X		
	<b>Z05</b> Änderung vorhanden		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 Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4	AGR 7433	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X	X	
		<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X	X	
<hr/>						
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			<b>Muss [B10]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
<b>SG5</b>			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	<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 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X	X	
SG5	LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	X [58]	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC 3055	<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	
<hr/>						
Bilanzierungsgebiet			<b>Muss [59] U</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
<b>SG5</b>			[61]			[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5	LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
<hr/>						
Bilanzkreis			<b>Muss [61]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	
<b>SG5</b>			[61]			[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC 3227	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X	X	
SG5	LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X	
<hr/>						
Zählpunkt			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	
<b>SG5</b>			[61]	[61]	[61]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5	LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
<hr/>						
Prüfidentifikator						

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	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	
Zählverfahren					
<b>SG7</b>					
SG7	<b>CAV</b>	Muss	Muss	Muss	
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> Pauschalanlage	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
<b>SG7</b>					
		Muss [59] U [90]	Kann	Soll [B14]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7	<b>CCI</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI 7037				
	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
<b>SG7</b>					
SG7	<b>CAV</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV 7111				
	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
SG7	CAV 7110				
	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
Profilschar					
<b>SG7</b>					
		Muss [59] U [89]	Kann	Soll [B14]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 vorhanden
SG7	<b>CCI</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI 7037				
	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	X	
Profilschar					
<b>SG7</b>					
SG7	<b>CAV</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CAV 7111				
	Code der Profilschar	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
<b>SG7</b>					
		Muss	Kann	Soll [B14]	
SG7	<b>CCI</b>	Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI 7037				
	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	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	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	<b>Kann</b>	<b>Soll [B14]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <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-RLMNEV</b> Nominierungsersatzverfa- hren - Exit	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	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	<b>Muss [61] U ([27] O [94])</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 <b>RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <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
SG9 <b>QTY</b>		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos- e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig- e Lieferstelle	X	X	X	
	<b>Z08</b> Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	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 <b>6060</b>	Menge	X	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<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 <b>6063</b>	<b>31</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert					
<b>SG9</b>		<b>Muss [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 TU München [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY <b>6063</b>	<b>Y02</b> Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY <b>6060</b>	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY <b>6411</b>	<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 <b>7059</b>	<b>15</b> Struktur	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp	X	X	X	
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7111</b>	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		<b>Soll [133]</b>	<b>Muss [27] [94]</b>	<b>Muss [27] [94]</b>	[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [133] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die					



#### 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>5.1d</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> Nachrichtempfänger	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
SG4 IMD				[5]	[5]	[5]	NAD+MR in der Rolle LF
							[5] Wenn MP-ID in SG2
							NAD+MS in der Rolle LF
SG4 IMD 7081				<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X
SG4 IMD 7009				<b>Z06</b> Einspeisung	X	X	X
				<b>Z07</b> Entnahme	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>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O
				<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O
				<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O
				<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O
				<b>ZE1</b> Ablehnung zu			X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
	stornierender Vorgang wurde schon beantwortet				
<b>Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)</b>					
<b>SG4</b>	<b>FTX</b>		Kann	Muss [48]	[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>					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	Muss
SG6	RFF		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF	1153	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	X
SG6	RFF	1154	<b>11022</b> GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X	
			<b>11023</b> GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X
			<b>11024</b> GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung		X
<b>Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)</b>					
<b>SG6</b>				Muss	Muss
SG6	RFF			Muss	Muss
SG6	RFF	1153	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer	X	X
<b>Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer</b>					
<b>SG6</b>				Muss	
SG6	RFF			Muss	
SG6	RFF	1153	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer	X	
<b>Nachrichten-Endesegment</b>					
<b>UNT</b>				Muss	Muss
UNT				Muss	Muss
UNT		0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X
UNT		0062	Nachrichten-Referenznummer	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. Hierzu wird die Kategorie „Stammdaten am Zählpunkt“ verwendet.

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 Lieferstelle übermittelt.

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Lieferstelle 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>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung		X
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>			Muss
BGM 1001	<b>Z14</b> Stammdaten am Zählpunkt		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 Entnahme	X	
<b>Start des Abrechnungsjahrs bei RLM</b>			
SG4		<b>Muss [19]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG4 DTM		<b>Muss [19]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
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		<b>Muss [21]</b>	[21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden
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]</b>	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
SG4 DTM		<b>Muss[25]</b>	[25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden
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		<b>Muss</b>	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)</b>			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)			
<b>SG4</b>			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Zahlung der Netznutzung			
<b>SG4</b>			
SG4 AGR		Muss [26]	[26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde	X	
	<b>E10</b> Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
<b>SG5</b>		<b>Muss [B10]</b>	
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
	<b>Z03</b> Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet			
<b>SG5</b>		<b>Muss [59] U [61]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	<b>107</b> 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	<b>Z07</b> Marktgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Marktgebiet	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>Zählpunkt</b>			
<b>SG5</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Prüfidentifikator</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	<b>11035</b> GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	
<b>Referenz auf eine vorangegangene Anfrage</b>			
<b>SG6</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss [86]</b>	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI 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]	[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
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	
<b>Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
<b>SG7 CAV 3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
<b>Zählverfahren</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	X	
<b>Zählverfahren</b>			
<b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) <b>E14</b> TLP/TEP mit separater Messung	X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung	X	
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		<b>Muss [59]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 CCI <b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	X	
<hr/>			
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung	X	
	<b>E04</b> Hochspannung	X	
	<b>E05</b> Mittelspannung	X	
	<b>E06</b> Niederspannung	X	
	<b>E07</b> Hös/HS Umspannung	X	
	<b>E08</b> HS/MS Umspannung	X	
	<b>E09</b> MS/NS Umspannung	X	
<hr/>			
Druckebene der Entnahme <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 Entnahme	X	
<hr/>			
Druckebene der Entnahme <b>SG7</b>		Muss	
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 CAV <b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	
	<b>Y02</b> Mitteldruck	X	
	<b>Y03</b> Niederdruck	X	
<hr/>			
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <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 Lieferstelle	X	
<hr/>			
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Profilschar <b>SG7</b>			
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 <b>CAV 7111</b>	Code der Profilschar	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		<b>Muss</b>	
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		<b>Muss [19] U [46]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 <b>CCI</b>		Muss	
SG7 <b>CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7 <b>CCI 1131</b>	<b>GABi-RLMNE</b> n - Exit	X	
	<b>V</b>		
	<b>GABi-RLMmT</b> - Exit	X	
	<b>GABi-RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X	
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 <b>CCI 7037</b>	<b>Y02</b> Gasqualität	X	
Gasqualität <b>SG7</b>			
SG7 <b>CAV</b>		Muss	
SG7 <b>CAV 7111</b>	<b>Y04</b> H-Gas	X	
	<b>Y05</b> L-Gas	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels <b>SG8</b>		<b>Muss [95]</b>	[95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 <b>SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 <b>RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG8 <b>RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		<b>Muss [59] U [101] U [B8]</b>	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>265</b> Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	
	<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>Muss [46] U [108] U [109] U [B8]</b>	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn 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	
Bisher gemessene Maximalleistung <b>SG9</b>		<b>Muss [19] U [B8]</b>	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	<b>Z03</b> Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	<b>KWT</b> Kilowatt	X	
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		<b>Muss [112]</b>	[112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	<b>Z01</b> Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	<b>Z30</b> Parent	X	
	<b>Z31</b> Child	X	
Kategorie des Zeitreihentyps			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG10</b>		<b>Muss [B7]</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
<b>Zeitreihentyp</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
<b>Spannungsebene der Messung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [B1]</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
<b>Spannungsebene der Messung</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss [B2]</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
<b>OBIS-Daten</b>			
<b>SG8</b>		<b>Muss [119]</b>	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss [B13]	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<b>OBIS-Kennzahl</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>			
SG10		Muss [86] U [122]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	
<b>Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks</b>			
SG10		Muss	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	
<b>Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken</b>			
SG10		Muss [86] U [123]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [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
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		Muss [B9]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig	X	
	Z60 Schwachlast fähig	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 Zählpunktbezeichnung</b>			
SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<b>Referenz auf die OBIS</b>			
SG8		Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF		Muss [119]	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingliedert sind	X	
	<b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	
	<b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	
	<b>TA</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	<b>TAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	
	<b>TK</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
	<b>TKS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
	<b>TS</b> für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
	<b>TSS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [128] U [B3]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [130]	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation <b>SG8</b>		<b>Soll [131]</b>	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Referenz auf die OBIS			
<b>SG8</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	
Steuern- /Abgabenbefreiung			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	
Gemeinderabatt			
<b>SG8</b>		<b>Muss [61] U [132]</b>	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	
Gemeinderabatt			
<b>SG9</b>		<b>Muss</b>	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
Zähleinrichtungsdaten			
<b>SG8</b>		<b>Muss [B4]</b>	
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG8</b>			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählertyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	
Zählertyp			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
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]	
	DKZ Drehkolbengaszähler	X [46]	
	BGZ Balgengaszähler	X [46]	
	TRZ Turbinenradgaszähler	X [46]	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [46]	
	WVGZ Wirbelgaszähler	X [46]	
	MRG Messdatenregistriergerät	X [46]	
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	
SG10 CAV 7110	<b>Z01</b> EDL40	X [136]	[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
	<b>Z02</b> EDL21	X [136]	
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [136]	
<b>Zählergröße (Gas)</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	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	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Tarifanzahl</b>			
<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	
<b>Energierichtung</b>			
<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	
	<b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X	
<b>Messwernerfassung am Zählpunkt</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwernerfassung am Zählpunkt	X	
<b>Messwernerfassung am Zählpunkt</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Mengenumwertertyp</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumwerter	X	
	<b>TMU</b> Temperaturmengenumwerter	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenumwerter	X	
<b>Kommunikationseinrichtung sdaten</b>			
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<b>Kommunikationseinrichtung</b>			
<b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 <b>CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	X	
<b>Identifikation/Nummer des Gerätes</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
<b>Kommunikationseinrichtung styp</b>			
<b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE-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>Daten der technischen Steuereinrichtung</b>			
<b>SG8</b>		<b>Soll [130]</b>	[130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden
SG8 <b>SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
<b>Referenz auf die Gerätenummer</b>			
<b>SG8</b>			
SG8 <b>RFF</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Technische Steuereinrichtung <b>SG10</b>		<b>Muss</b>	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b>			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	X X	
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>			
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	
Kundennummer beim Lieferanten <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Kann	
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>			
SG12 NAD		Muss [B5]	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF		Soll [152]	[152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<hr/>			
Messdienstleister an dem Zählpunkt			
<b>SG12</b>		<b>Muss [B6]</b>	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	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	
<hr/>			
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
<hr/>			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Referenz auf die Gerätenummer			
<b>SG12</b>			
SG12 RFF		Soll [156]	[156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	<b>MG</b> Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
<hr/>			
Lieferanschrift			
<b>SG12</b>		<b>Muss</b>	
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [166]	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
UNT 0062	Kommunikation von Prüfidentifikator Nachricht Nachrichten-Referenznummer	NB an LF 11035 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	
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>5.1d</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	
BGM 1001	<b>E44</b> Informationsmeldung	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	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	

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> Entnahme	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>				<b>Muss</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>				<b>Muss [29]</b>	<b>Muss [29]</b> [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM				Muss [29]	Muss [29]
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>ZC9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
<hr/>					
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
<b>SG4</b>					
SG4	FTX		Kann		
SG4	FTX	<b>4451</b>	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	
SG4	FTX	<b>4440</b>	Text für zusätzliche Information	X	
<hr/>					
Zählpunkt					
<b>SG5</b>					
			<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b>	<b>Muss [61]</b> [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC	<b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X
SG5	LOC	<b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X
<hr/>					
Prüfidentifikator					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF		<b>Muss</b>	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>Z13</b> Prüfidentifikator	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/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>					
SG6	RFF		<b>Muss</b>		
SG6	RFF	<b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X	
SG6	RFF	<b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP- ID					
<b>SG12</b>					
			<b>Muss [158]</b>	<b>Muss [164]</b>	[158] Altlieferant [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12	NAD		Muss	Muss	
SG12	NAD	<b>3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei	X	X
SG12	NAD	<b>3039</b>	MP-ID	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	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	
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	

## 4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

Zu a) Eine tagesparameterabhängige RLM-Lieferstelle wird wie eine normale RLM-Lieferstelle über ihren Zählpunkt umgesetzt. Keine Sonderregelung.

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

Die SLP und TLP werden je für sich mit den erforderlichen Stammdaten nach den Übersichten gemeldet. Handelt es sich aufgrund der technischen Einrichtungen vor Ort um eine gemeinsame Messung, 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 Lieferstellen nachzulesen.

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

Bei einer TLP-Lieferstelle mit separater Messung sind die beiden Messungen, d.h. die des SLP-Teils und die des TLP-Teils, jeweils separaten Zählpunkten zu zuordnen und jeder dieser Zählpunkte ist in allen Prozessen als eine eigenständige Einheit zu behandeln.

5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung NN	GPKE Kap. III 3.3 GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 1	11001	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4b	11002	NB an LF
Ablehnung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4a	11003	NB an LF
Abmeldung NN	GPKE Kap. III 2.6 GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 1	11004	LF an NB
Bestätigung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3b	11005	NB an LF
Ablehnung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3a	11006	NB an LF
Abmeldung Stilllegung NN	GPKE Kap. III 2 GeLi Gas Kap. B 2.6	11007	NB an LF
Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11008	LF an NB
Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11009	LF an NB
Abmeldungsanfrage des NB	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3b	11010	NB an LF
Bestätigung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11011	LF an NB
Ablehnung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11012	LF an NB
Anmeldung EoG	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 2	11013	NB an LF
Bestätigung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11014	LF an NB
Ablehnung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11015	LF an NB
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 1 GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 1	11016	LFN an LFA
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11017	LFA an LFN
Ablehnung Kündigung	Kap. III 1.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11018	LFA an LFN
Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	GPKE Kap. II 3 GPKE Kap. III 2.6 Nr. 6 GPKE Kap. III 3.3 Nr. 6 GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 5	11019	NB an LF
Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11020	LF an NB
Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11021	NB an LF
Anfrage nach Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11022	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht
Bestätigung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11023	zurück an den Absender
Ablehnung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11024	zurück an den Absender
Antwort auf die Geschäftsdaten-anfrage	GPKE Kap. III 8 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 3.3 Nr. 3	11035	NB an LF
Informations-meldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3a	11036	NB an LF

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
über existierende Zuordnung	GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3a		
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3g GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3g	11037	NB an LF
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	GPKE Kap. III 2.4 Konfliktsze. 2 GeLi Gas Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2	11038	NB an LF

## 6 Änderungshistorie

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht t Änderungsmeldung	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung ... 4.9.1 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bilanzierungsrelevanter Daten 4.9.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung nicht bilanzierungsrelevanter Daten	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung Die Änderungsmeldung erfolgt analog der im AHB zur UTILMD für Austausch von Stammdaten im Rahmen von Stammdatenänderungsprozessen beschriebenen Regeln.	Für die Stammdatenänderung wurde ein eigenes AHB angelegt	genehmigt
Ä 002	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	Darstellung der Tabellen mit allen Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code über alle Anwendungsfälle hinweg hat.	Darstellung der Tabellen mit den Bedingungen die eine Segmentgruppe, ein Segment, ein Datenelement oder ein Code für die jeweils in der Tabelle angezeigten Anwendungsfälle benötigt. Zusätzlich wurde jeder Bedingung eine eindeutige Nummer über alle UTILMD-Dokumente gegeben.	Redaktionelle Anpassung zur Erhöhung der Lesbarkeit	genehmigt
Ä 003	Anwendungsfalltabell en im gesamten Dokument	[1] Bei Aufteilung [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat [7] Bei SG4 STS+7++ZC9 [8] Bei vorhandener Zuordnung [9] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4 [10] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [11] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [12] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [13] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [14] Bei bekanntem Datum [15] Bei SG4 STS+E01++Z34 [16] Bei SG4 STS+E01++Z12 [17] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP [19] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [20] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [21] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [23] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [24] Bei SG4 DTM+752 [25] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [28] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [30] Bei Antwort auf Aktivierung [31] Bei Korrektur [32] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt	[1] Wenn Aufteilung vorhanden [2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF [6] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB [7] Wenn SG4 STS+7++ZC9 vorhanden [8] Wenn Zuordnung vorhanden [9] Wenn SG4 STS+7++ZE4 nicht vorhanden [10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden [11] Wenn SG4 STS+7++ZC9 nicht vorhanden [12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden [14] Wenn Datum bekannt [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 [18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden [19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [20] Wenn SG4 IMD++Z14+Z07 vorhanden [21] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden [22] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird	Bessere Lesbarkeit und Vereinheitlichung über alle EDI@Energy AHB	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [34] Bei Antwort auf Deaktivierung [36] Bei SG4 STS+E01++ZC5 [37] Bei befristeter Anmeldung [38] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen [39] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden [40] Nur bei SG4 STS+7++E02 [41] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [42] Nur bei SG4 STS+7++E01 [43] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden [44] Außer bei NZR, DZR, DBA [45] Nur wenn AG Verteiler ist [47] Bei SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT [48] Bei SG4 STS+E01++E14 [49] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden [50] Bei vorliegender Abweichung [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn wenn LF Zählerstand übermitteln möchte [52] Bei SG7 CCI+Z07++Z55/Z56 [54] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [57] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [58] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt [60] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/ SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [62] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [63] Außer bei SG10 CAV+NZR [64] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [65] Bei Marktgebietsüberlappung alle	[23] Wenn SG4 IMD++Z04+Z03 vorhanden [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [26] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [28] Wenn SG4 DTM+93 vorhanden [29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [30] Wenn Antwort auf Aktivierung übermittelt wird [31] Wenn eine Korrektur erfolgt [32] Wenn SG5 LOC+237 nicht vorhanden [33] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende vorhanden [34] Wenn Antwort auf Deaktivierung übermittelt wird [35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält [36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden [37] Wenn Anmeldung befristet [38] Vom Verantwortlichen zu nutzen [39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [40] Wenn SG4 STS+7++E02 vorhanden [41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [42] Wenn SG4 STS+7++E01 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden [44] Wenn NZR/ DZR/ DBA nicht vorhanden [45] Wenn AG Verteiler ist [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [47] Wenn SG10 CCI+15++Z21 CAV+DBA/ VZR/ EGS/ LGS/ SLS/ SES/ TLS/ TES/ BIL/ BIP/ BIT/ GAL/ GAP/ GAT/ GEL/ GEP/ GET/ SOL/ SOP/ SOT/ WFL/ WFP/ WFT/ WNL/ WNP/ WNT vorhanden [48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden [49] Wenn in SG6 RFF+Z07:E14 vorhanden [50] Wenn Abweichung vorhanden		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat</p> <p>[77] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt</p> <p>[78] Außer bei SG4 STS+7++E02</p> <p>[79] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt</p> <p>[81] Bei SG4 FTX+ABO+Z05</p> <p>[82] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15</p> <p>[83] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten</p> <p>[84] Bei SG4 STS+E01++Z35</p> <p>[85] Bei SG4 STS+E01++ZD4</p> <p>[86] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01</p> <p>[87] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT</p> <p>[88] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14</p> <p>[89] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24</p> <p>[90] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24</p> <p>[91] Bei SG5 LOC+Z02/Z03</p> <p>[92] Bei Änderung des Wertes</p> <p>[93] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben</p> <p>[94] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist</p> <p>[97] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC oder WAC</p> <p>[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden</p> <p>[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden</p> <p>[100] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT WAT</p> <p>[101] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36</p> <p>[102] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z36</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10</p> <p>[106] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29</p>	<p>[51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn</p> <p>[52] Wenn SG7 CCI+Z07++Z55/ Z56 vorhanden</p> <p>[53] Wenn weitere Präzisierungen als über CCI+Z07 möglich sind</p> <p>[54] Wenn SG4 IMD++Z14+Z06 vorhanden</p> <p>[55] Wenn SG4 STS+5+Z19 vorhanden</p> <p>[56] Nur an aktuell zugeordneten LF</p> <p>[57] Wenn SG7 CCI+Z03/ Z05 vorhanden</p> <p>[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden</p> <p>[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom</p> <p>[60] Wenn SG10 CAV+NZR ist die Segmentgruppe genau zwei Mal je IDE anzugeben.</p> <p>[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben</p> <p>[62] Wenn SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC vorhanden</p> <p>[63] Wenn SG10 CAV+NZR nicht vorhanden</p> <p>[64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden</p> <p>[65] Wenn Marktgebietsüberlappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen</p> <p>[66] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden</p> <p>[67] Wenn SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS vorhanden, dann ist die Segmentgruppe nicht anzugeben.</p> <p>[68] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden</p> <p>[69] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden</p> <p>[70] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden</p> <p>[71] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE</p> <p>[72] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		[107] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [109] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02 [110] Bei SG10 CAV+LGS/EGS/ BIL/GEL/GAL/ SOL/WNL/WFL /WAL [111] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [112] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [114] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist [115] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z30 vorhanden ist [116] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z69 vorhanden ist [117] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden ist [118] Außer bei SG4 STS+E01++Z35 [119] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [120] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [125] Nicht RLM [126] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [128] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS [132] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10 [136] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ [137] Außer bei Neuanlage [138] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [139] außer bei SG10 CAV+IVA [141] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW [142] bei SG8 PIA+Z01+:Z04/Z05 [145] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt [153] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [163] Bei SG4 STS+7++E03 [510] Hinweis: Nur zu verwenden bei der Abmeldung der ESV	IDE [73] Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [74] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [75] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [76] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [77] Wenn SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 nicht vorhanden [78] Wenn SG4 STS+7++E02 nicht vorhanden [79] Wenn SG12 NAD+DEB vorhanden [80] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben [81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden [82] Wenn SG4 STS+E01++Z15 nicht vorhanden [83] Nicht bei zusätzlichen Zählpunkten [84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [85] Wenn SG4 STS+E01++ZD4 vorhanden [86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden [87] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden [91] Wenn SG5 LOC+Z02/ Z03 vorhanden [92] Wenn Wert geändert wird [93] Für den ZP der LieferantensummenZR genau einmal anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [96] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [97] Wenn SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
		<p>[515] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben</p> <p>[517] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS</p>	<p>GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB/ WAC nicht vorhanden</p> <p>[98] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 vorhanden</p> <p>[99] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden</p> <p>[100] Wenn SG10 CAV+TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT vorhanden</p> <p>[101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden</p> <p>[102] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z36 vorhanden</p> <p>[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden</p> <p>[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden</p> <p>[105] Wenn SG9 QTY+Z10 vorhanden</p> <p>[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden</p> <p>[107] Wenn SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP vorhanden</p> <p>[108] Wenn TU München</p> <p>[109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden</p> <p>[110] Wenn SG10 CAV+LGS/ EGS/ BIL/ GEL/ GAL/ SOL/ WNL/ WFL / WAL vorhanden</p> <p>[111] Wenn SG4 STS+Z16 vorhanden</p> <p>[112] Wenn mehr als ein LOC+172 (Zählpunkt) im Vorgang vorhanden</p> <p>[113] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (ZählpunktdatenTeil des EUZ-Tupels) auf den LieferantensummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert</p> <p>[114] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden</p> <p>[115] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z70 vorhanden</p> <p>[116] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			CCI+Z01++Z69 vorhanden [117] Wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z68 vorhanden [118] Wenn SG4 STS+E01++Z35 nicht vorhanden [119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [121] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden [122] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das SG8 RFF+MG/Z11 vorhanden [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 [124] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS- Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [125] Nicht bei RLM [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden [127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [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. [130] Wenn an Lieferstelle / Messstelle vorhanden [131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden [133] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [134] Bei Gerätewechsel [135] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle MDL [136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			vorhanden [137] Nicht bei Neuanlage [138] Wenn SG5 LOC+172 nicht vorhanden [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden [140] Wenn an Messstelle vorhanden [141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden [142] Wenn SG8 PIA+Z01+:Z04/ Z05 vorhanden [143] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [144] Wenn SG8 SEQ+Z10 vorhanden [145] Wenn der MP bereits MDL ist [146] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht [147] Wenn in Anfrage vorhanden [148] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger [149] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [150] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MDL mit IFTSTA [151] MSBA [152] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind [153] Wenn SG4 IMD++Z04+Z01 vorhanden [154] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet, an Berechtigter MSB mit IFTSTA [155] MDLA [156] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind [157] Wenn Lieferant vorhanden [158] Altlieferant [159] Neulieferant [160] Lieferant der LieferantensummenZR [161] Dritter Nutzer [162] Netzbetreiber Alt [163] Wenn SG4 STS+7++E03 vorhanden [164] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA) [165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [167] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			MGV [168] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle BKV [169] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [170] Wenn Lieferanschrift vorhanden [171] Wenn SG8 SEQ+Z07 vorhanden [172] Wenn SG10 CAV+NZR/FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [173] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/ E24 vorhanden [174] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02 vorhanden [175] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 nicht vorhanden [176] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14 nicht vorhanden [177] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden [178] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01 vorhanden [179] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden [180] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z36 vorhanden [181] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [182] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben [183] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [184] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau zweimal je IDE anzugeben [185] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01/ E02/ E14/ Z29/ Z36 vorhanden, dann ist die Segmentgruppe genau einmal je IDE anzugeben [186] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+Z29 nicht		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>vorhanden                      [187] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30 nicht vorhanden                      vorhanden                      [188] Wenn SG7 CCI+++Z72 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden                      [189] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden                      [190] Wenn SG10 CCI+Z01+Z30 nicht vorhanden                      [191] Wenn SG10 CCI+Z01+Z31 nicht vorhanden                      [192] Wenn SG10 CCI+Z01+Z71 nicht vorhanden                      [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z30/ Z71 vorhanden                      [194] Wenn SG10 CCI+Z01+Z70 nicht vorhanden                      [195] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z70 vorhanden                      [196] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden                      [197] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels) das SG10 CCI+Z01+Z31/ Z71 vorhanden                      [198] Für jede Zählpunktbezeichnung bei der das SG10 CCI+Z01++Z31/ Z71 vorhanden ist                      [199] Wenn in derselben SG8 SEQ das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden oder mit Z69 / Z70 gefüllt ist                      [200] Wenn BGM+Z26 vorhanden                      [201] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 vorhanden                      [202] Wenn SG4 STS+E01+ZG2 vorhanden                      [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden                      [204] Wenn SG8 SEQ+Z02 vorhanden                      [205] Wenn SG9 QTY+Y02 nicht vorhanden                      [206] Wenn SG4 STS+7++ZG5 nicht vorhanden                      [207] Wenn SG7 CCI+++E17 CAV+Z22 vorhanden                      [208] Wenn SG10 CCI+Z16 vorhanden                      [209] Wenn SG10 CCI+Z15++Z31 vorhanden                      [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>vorhanden</p> <p>[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen</p> <p>[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen</p> <p>[502] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben</p> <p>[503] Hinweis: Angabe des BGM DE1004 aus der ORDERS</p> <p>[504] Hinweis: Je Profil (ggf. inkl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich</p> <p>[505] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich</p> <p>[506] Hinweis: Wird angewendet, wenn MP neben dem Messstellenbetrieb gleichzeitig auch die Messdienstleistung anmeldet. Wenn MP bereits MDL ist wird nur eine Anmeldung als MSB benötigt, es sei denn im Rahmen der Kündigungsbestätigung wurde MSB und MDL gekündigt, der MSBA ist aber ausschließlich MSB und nicht MDL an der Messstelle.</p> <p>[507] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum</p> <p>[508] Hinweis: Beginndatum beim neuen NB</p> <p>[509] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF</p> <p>[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV</p> <p>[511] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird</p> <p>[512] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis</p> <p>[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</p> <p>[514] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
			<p>[515] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR anzugeben</p> <p>[516] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein</p> <p>[517] Hinweis: MDL MP-ID des MSB aus SG2 NAD+MS</p> <p>[518] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird</p> <p>[519] Hinweis: Wert aus der Anmeldung</p> <p>[520] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 100%</p> <p>[521] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 100%</p> <p>[522] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage</p> <p>[523] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 3 prozentualer Anteil der Tranche von der Erzeugungsanlage</p> <p>[524] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2: Tranchenzählpunkt.</p> <p>[525] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 1: Anlagenzählpunkt oder falls der NB eine 100% Tranche bildet: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt, bei Geschäftsvorfall 2 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt und Tranchen-zählpunkt.</p> <p>[526] Hinweis: Bei Geschäftsvorfall 2: Tranchen-zählpunkt, bei Geschäfts-vorfall 1 und 3: Erzeugungs-anlagen-zählpunkt oder wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden, sind alle Tranchen-zählpunkte anzugeben zu denen eine Ablehnung der Abmeldungsanfrage vorliegt.</p> <p>[527] Hinweis: Alle Messstellen-zählpunkte, wenn der Messstelle nicht die gleiche Zählpunkt-bezeichnung wie der Erzeugungs-anlage zugeordnet wurde oder wenn die Anlage mehrere Messstellen umfasst.</p> <p>[528] Hinweis: Es ist das Datum aus der Anfrage zu verwenden</p> <p>[529] Hinweis: Der Code ist in diesem Anwendungsfall ausschließlich für die</p>		

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				Übermittlung vom Verlustfaktor Trafo zulässig	
Ä 004	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 6.0b	Version Anwendungshandbuch 6.0c	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 005	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 5.1c	Nachrichtenversion 5.1d	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 006	SG4 DTM+752 Geplante Turnusablesung DE2005	Code 752 - Nächste turnusmäßige Ablesung	Code 752 - Geplante Turnusablesung	Präzisierung: In dem Segment wird, wie aus der Beschreibung hervorgeht, der Turnustermin bzw. ein Zeitraum für die Turnusablesung übertragen. Die bisherige Beschreibung entspricht der Beschreibung des DTM+Z09.	genehmigt
Ä 007	SG4 DTM+Z09 Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung	Name des Segmentes = Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung  Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige Turnusablesung	Name des Segmentes = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung  Beschreibung Qualifier Z09 in DE2005 = Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung	Durch die Verwendung dieses Segmentes in der Stammdatenänderung wird hiermit die Verwendung präzisiert. Bisher wurde dieses Segment in der Antwort auf eine Anmeldung gesendet. Bei der Stammdatenänderung erhält der Empfänger vom Verantwortlichen hier die Information in welchem Jahr die erste Turnusabrechnung zu dem im DTM+752 genannte Geplante Turnusablesung stattfindet	genehmigt
Ä 008	SG5 Marktgebiet 11002 Bestätigung	nicht vorhanden	SG5 LOC: Marktgebiet	Prozessbeschreibung MRU Neues Stammdatum	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge		3227: Z07 Marktgebiet 3225: Marktgebiet	Marktgebiet	
Ä 009	SG7 Gasqualität 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf Geschäftsdatenanfra ge	nicht vorhanden	SG7 CCI: Gasqualität CAV: Gasqualität CCI-7037:Y02: Gasqualität CAV-7111: 0Y04: H-Gas Y05: L-Gas	Prozessbeschreibung MRU Neues Stammdatum Gasqualität	genehmigt
Ä 010	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen SG8 „Zählpunktda- ten/Teil des EUZ- Tupels“	Muss [61]	Muss [61] U ([27] O [94])	Die SG8 wird ausschließlich dann eröffnet wenn in der SG8 fachlich nutzbare Information übertragen werden. Somit muss die Zuordnungsliste angepasst werden.	genehmigt
Ä 011	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des Zeitreihentyps	SG10 Angabe des Zeitreihentyp des Zeitreihentyp	SG10 Angabe des Zeitreihentyps CCI Kategorie des Zeitreihentyps	Redaktionelle Anpassung mit Auswirkung auf die APERAK	genehmigt
Ä 012	PrüfID 11013 Anmeldung EoG SG8 Gemeinderabatt	Muss [1] U [2]	Muss [61]  [61] Je SG4 IDE genau einmal anzugeben	Die Bedingung 2 lautet: [2] Nur wenn SG4 AGR+E03: E10 Da in dem Anwendungsfall Anmeldung EoG der Zahler der Netznutzung (AGR+E03) keine Verwendung findet, würde diese Information nie angegeben werden. Damit der Empfänger die Information über den Gemeinderabatt erhält, muss	Fehler (20.1.2015)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				die Bedingung 2 entfallen.	
Ä 013	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen SG12 „Endverbraucher/Kunde“	Muss	Soll [166]  Spalte Bedingung: [166] Wenn vorhanden	Es kann nicht immer ein Endverbraucher/Kunde übermittelt werden.	genehmigt
Ä 014	SG12 NAD+UD PID 11013 Anmeldung EOG und PID 11014 Bestätigung der EOG Anmeldung	Kann	Muss [203] Soll [165] [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [165] Wenn bekannt	Präzisierung: In der Anmeldung zur EoG ist dem NB der Name, wie ihn der bisherige LF geführt hat, mitzugeben. Dies ist der Fall wenn EoG Anmeldung aus einer E06 Ersatzbelieferung, Z38 EoG aus Wechsel, Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss, ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung oder ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung entsteht. In allen anderen Fällen ist dies ein Soll (Wenn bekannt) um die Recherchearbeit des EoG zu erleichtern.	genehmigt