

Anwendungshandbuch

## **EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch**

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

Version: 6.0  
Stand MIG: 5.1a und nachfolgende Versionen  
Herausgabedatum: 01.10.2013  
Autor: BDEW

# Inhaltsverzeichnis:

<b>1 VORWORT</b>	<b>3</b>
<b>2 AUFBAU DES DOKUMENTS</b>	<b>4</b>
<b>3 REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG</b>	<b>4</b>
<b>4 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN</b>	<b>4</b>
<b>4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten</b>	<b>4</b>
<b>4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF</b>	<b>12</b>
<b>4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF</b>	<b>37</b>
<b>4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung</b>	<b>42</b>
<b>4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage</b>	<b>46</b>
<b>4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer</b>	<b>50</b>
<b>4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten</b>	<b>74</b>
<b>4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung</b>	<b>87</b>
<b>4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung</b>	<b>91</b>
4.9.1 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bilanzierungsrelevanter Daten	94
4.9.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung nicht bilanzierungsrelevanter Daten	105
<b>4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage</b>	<b>130</b>
<b>4.11 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung</b>	<b>150</b>
<b>4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle</b>	<b>155</b>
<b>5 ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN</b>	<b>156</b>
<b>6 ÄNDERUNGSHISTORIE</b>	<b>158</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)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Subbilanzkonto Lieferantenkonto	Subbilanzkreis

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

Die Nachrichtenkategorie E35 wird auch für die Beendigung eines ersatzversorgten Kunden beim Ersatzversorger verwendet.

Für die Kündigungsvarianten gilt bzgl. Der Übermittlung der Segmente SG4 DTM+157, SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 folgende Regel:

Kündigung zum festen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+93

Antwort: Kündigungstermin in SG4 DTM+93 (Muss bei positiver Antwort)

Bei Ablehnung wg. Vertragsbindung (Z12) sind der nächstmögliche Kündigungstermin in SG4 DTM+157 und die Kündigungsfrist in SG4 DTM+Z01 mitzugeben.

Kündigung zum nächstmöglichen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+471

Antwort: Kündigungstermin (auch bei Terminkorrektur) in SG4 DTM+471

Eine gleichzeitige Verwendung von SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 in der Kündigung an den alten Lieferanten ist nicht erlaubt.

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 <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 <b>CTA</b>					
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 <b>COM</b>					
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	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	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
Ende zum					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>		Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
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		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>		Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP		
	<b>Z05</b> gegenüber Kunde			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG4 DTM 2005	<b>Z06</b> bestätigtes Kündigungsdatum gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [1] [1] Bei SG4 STS+E01++Z12	
SG4 DTM 2005	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD			X	
Ende zum (nächstmöglichen Termin) <b>SG4</b> SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4 DTM 2005	<b>471</b> Ende zum (nächstmöglichen Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [1] [1] Bei SG4 STS+E01++Z12	
SG4 DTM 2005	<b>Z01</b> Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>Z01</b> ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags <b>SG4</b> SG4 DTM				Muss [1] [1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält	
SG4 DTM 2005	<b>Z10</b> Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD <b>106</b> MMDD			X X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>E03</b> Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
Status der Antwort					

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			11016	11017	11018	
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS</b>						
SG4 STS 9015	<b>E01</b>	Status der Antwort		Muss	Muss	
	<b>E14</b>	Ablehnung Sonstiges				
SG4 STS 9013	<b>E15</b>	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	<b>Z01</b>	Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	<b>Z11</b>	Ablehnung (Termin fehlt)		O		
	<b>Z12</b>	Ablehnung Vertragsbindung		O [1]		[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	<b>Z29</b>	Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)		O		
	<b>Z34</b>	Ablehnung (Mehrfachkündigung)		O		
	<b>Z44</b>	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)						
<b>SG4 FTX</b>						
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	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
<b>SG4</b>						
SG4 FTX						
			Kann			
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>						
			Kann	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine

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	
					Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD+Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG5 LOC 3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
<b>SG5 LOC 3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions- Referenznummer	X	X		
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer	X	X		
Zählpunktdaten					
<b>SG8</b>		Muss			
<b>SG8 SEQ</b>		Muss			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten	X			
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>		Muss			
<b>SG8 RFF</b>		Muss			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X			
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X			
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
<b>SG9</b>		Muss			
<b>SG9 QTY</b>		Muss			
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>Z09</b> Vorjahresverbrauch	X			
<b>SG9 QTY 6060</b>	Mengenangabe	X			
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X			
Zähleinrichtungsdaten					
<b>SG8</b>		Muss [2]	Soll [4]		
					[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG

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	gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	X		
<b>Zählertyp</b> <b>SG10</b>		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>		Kann	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>		Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Kann	Kann		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Kundennummer beim Altlieferant	X	X		
Lieferanschrift <b>SG12</b>		Muss	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] 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		

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>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D 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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>					
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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	
MP-ID Empfänger							
<b>SG2</b>				Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Vorgang							
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Lieferrichtung							
<b>SG4</b>				Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD				Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07	Entnahme	X	X	X	X	
Beginn zum							
<b>SG4</b>				Muss	Muss		
SG4 DTM				Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	X	
Ende zum							
<b>SG4</b>				Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM				Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM 2005	93	Datum Vertragsende	X	X	X	X	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM <b>SG4</b> SG4 DTM			Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
Geplante Turnusablesung <b>SG4</b> SG4 DTM		Kann	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b> SG4 DTM			Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige Turnusablesung		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY		X		
Turnusintervall <b>SG4</b> SG4 DTM		Soll [1]	Muss [2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
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 [1] Soll [2] U [3]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG4 DTM 2005		158	Bilanzierungsbeginn		X		
SG4 DTM 2380			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379		102	CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende							
<b>SG4</b>	<b>SG4 DTM</b>				Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur	
SG4 DTM 2005		159	Bilanzierungsende		X		
SG4 DTM 2380			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379		102	CCYYMMDD		X		
Lieferbeginndatum in Bearbeitung							
<b>SG4</b>	<b>SG4 DTM</b>				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5	
SG4 DTM 2005		Z07	Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379		102	CCYYMMDD			X	
Datum für nächste Bearbeitung							
<b>SG4</b>	<b>SG4 DTM</b>				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5	
SG4 DTM 2005		Z08	Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380			Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379		102	CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund							
<b>SG4</b>	<b>SG4 STS</b>			Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015		7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013		E01	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
		E02	Einzug/Neuanlage	X	X	X	
		E03	Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
		E04	Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
		ZD2	Lieferbeginn (Einzug) und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung							

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> <b>SG4 STS</b>			Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4 STS 9015	Z17	Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 E03 E04	Ein-/Auszug (Umzug) Wechsel Vorübergehender Anschluss	X X X	X X X	X X X	
Status der Antwort						
<b>SG4</b> <b>SG4 STS</b>			Muss	Muss		
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort	X	X		
SG4 STS 9013	E11 E12 E13 E14 E15 E17 Z01 Z07 Z08 Z09 Z11 Z14 Z35 Z43 Z44 ZC5	Ablehnung (Messproblem) Ablehnung (unklares Lieferverhältnis) Ablehnung (Bilanzierungsproblem) Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen Ablehnung wg. Fristüberschreitung Zustimmung mit Terminänderung Ablehnung (Keine Berechtigung) Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel) Ablehnung (Termin fehlt) Ablehnung (Doppelmeldung) Ablehnung der Abmeldungsanfrage Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten Ablehnung (andere Anmeldung in Bearbeitung)		O O O X O O O O O O O O O O O X		[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen [1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden [1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)						
<b>SG4</b> <b>SG4 FTX</b>			Kann	Kann	Kann	
SG4 FTX 4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information		X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b> SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Information zum Zählerstand					
<b>SG4</b> SG4 FTX		Soll [1]			[1] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn wenn LF Zählerstand übermitteln möchte
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			
Netznutzungsvertrag					
<b>SG4</b> SG4 AGR		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>11</b> Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR 7433	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X		
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b> SG4 AGR		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde	X	X		
	<b>E10</b> Lieferant	X	X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b> SG5 LOC		Muss [B10] Muss			[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
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 [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 <b>LOC</b>			Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet		X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet		X		
Bilanzkreis <b>SG5</b>		Muss	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes

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	[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC			Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237	Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 3225		Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 5479	1	1. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	2	2. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	3	3. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	4	4. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	5	5. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Zählpunkt			Kann	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	
		Zählpunktbezeichnung	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG5 LOC 3225</b>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
<b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					
<b>SG6</b>				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
<b>SG6 RFF</b>				Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Status der Antwort			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>		Kann	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
<b>SG7 CCI</b>					
<b>SG7 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	Muss O [1]	Muss O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	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		
Zählverfahren				Muss	[1] Hinweis:
<b>SG7</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	11001	11002	11003	Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren		Muss	X	
Zählverfahren SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit separater Messung E24 TLP mit gemeinsamer Messung Z29 Pauschalanlage		Muss	X	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle		Muss	X	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung		Muss	X	
Druckebene der Entnahme SG7			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Entnahme		Muss	X	
Druckebene der Entnahme SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck		Muss	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle SG7			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24

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 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle			Muss X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
<b>SG7 CAV</b> <b>SG7 CAV 7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %			Muss X	
<b>SG7 CAV 7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %			X	
Profilschar <b>SG7</b>			Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
<b>SG7 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar			Muss X	
Profilschar <b>SG7</b>				Muss	
<b>SG7 CAV</b> <b>SG7 CAV 7111</b>	Code der Profilschar			X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"
<b>SG7 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	Muss X		Muss X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
<b>SG7 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Muss X		Muss X	
<b>SG7 CCI 1131</b>	<b>GABi-</b> Normierungsersatzverfahren <b>RLMNE</b> en - Exit <b>V</b> <b>GABi-</b> RLM-Kunde in <b>RLMmT</b> Tagesregime - Exit <b>GABi-</b> RLM-Kunde im <b>RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X		X	
Zählpunktdaten <b>SG8</b>		Muss [2]	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist

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 SEQ</b>			<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b>	Zählpunktdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
<b>SG8 RFF</b>				<b>Muss</b>		[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b>	Zählpunkt		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>		Zählpunktbezeichnung		X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen						
<b>SG9</b>			<b>Kann</b>	<b>Muss [1] U [5] U [B8]</b>		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
<b>SG9 QTY 6063</b>	<b>265</b>	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	<b>Muss</b>	<b>Muss</b>		
	<b>Z08</b>	Anangepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X		
<b>SG9 QTY 6060</b>	Menge		X	X		
<b>SG9 QTY 6411</b>	<b>Z16</b>	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	<b>KWH</b>	Kilowattstunde	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt						
<b>SG9</b>			<b>Kann</b>	<b>Muss [1] U [2] U [B8]</b>		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] 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 [3] Wenn in derselben

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert		Kann	Soll [1] U [2] U [3] U [B8]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Wenn TU München [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Bisher gemessene Maximalleistung			Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07"
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt		X		
Zählpunkttyp			Muss [1]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp		X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child		X X		
Kategorie des Zeitreihentyp			Muss [B7]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein
SG10					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>15</b> Struktur		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z21</b> Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	Code des Zeitreihentyp		X		
Spannungsebene der Messung					
<b>SG10</b>				Muss [B1]	
<b>SG10 CCI</b>					[1] Wenn MP-ID in SG2 NÄD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E04</b> Spannungsebene der Messung		X	Muss	
Spannungsebene der Messung					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung		X X X X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>				Muss [B2]	
<b>SG10 CCI</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z16</b> Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo					
<b>SG10</b>				Muss	
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z28</b> Verlustfaktor		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Verlustfaktor Trafo in %		X		
OBIS-Daten					
<b>SG8</b>				Muss	
				Muss	
					[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
<b>SG8 SEQ</b>					
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02</b> OBIS-Daten		X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>				Muss	
<b>SG8 RFF</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG8 RFF</b>			Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG Z11</b> Zählnummer Gerätenummer des Mengenumwerts		X X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes		X		
<b>OBIS-Kennzahl</b> <b>SG8</b> <b>SG8 PIA</b>		Kann	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	X		
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b>			Muss [1] U [2]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt		X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle		X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle		X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken <b>SG10</b>			Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählnummer referenziert
<b>SG10 CCI</b>			Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>			Muss [B9]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche

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	Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
<b>SG10 CCI</b>					
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig		X X		
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		Muss [2]	Muss [B15] U ([B16] X [3])		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			Muss		
SG8 RFF	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1153	Zählpunktbezeichnung		X		
SG8 RFF 1154			X		
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>		Muss [1]			[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		Kann	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>		Soll [1]	Muss		[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1	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>SAS</b>	kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
<b>TA</b>	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt		X		
<b>TAS</b>	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
<b>TK</b>	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt 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		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	Muss [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden	
<b>Steuer-/Abgabeninformation SG8</b>		Kann	Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich	
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8 RFF</b>			Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS					
<b>SG8 RFF</b>			Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl		X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl		X		
Steuern- / Abgabenbefreiung					
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	X		
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	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	
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>		Muss [2]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b> SG8 SEQ <b>1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	Muss X	Muss X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8 RFF</b> SG8 RFF <b>1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	Muss	
SG8 RFF <b>1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Zählertyp <b>SG10</b>		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
<b>SG10 CCI</b> SG10 CCI <b>7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	Muss X	Muss X		
Zählertyp <b>SG10 CAV</b>			Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV <b>7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>MAZ</b> Maximumzähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät		X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler		X		
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10 CAV <b>7110</b>	<b>Z01</b> EDL40		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z02</b> EDL21		X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zählergröße (Gas)	Z03 sonstiger EHZ		X [1]		
<b>SG10</b> SG10 CAV			Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	<b>G10</b> Gaszähler G10 <b>G100</b> Gaszähler G100 <b>G1000</b> Gaszähler G1000 <b>G16</b> Gaszähler G16 <b>G160</b> Gaszähler G160 <b>G1600</b> Gaszähler G1600 <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5 <b>G25</b> Gaszähler G25 <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500 <b>G4</b> Gaszähler G4 <b>G40</b> Gaszähler G40 <b>G400</b> Gaszähler G400 <b>G4000</b> Gaszähler G4000 <b>G6</b> Gaszähler G6 <b>G65</b> Gaszähler G65 <b>G650</b> Gaszähler G650 <b>G6500</b> Gaszähler G6500		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes		Kann	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif		X X X		
Energierichtung			Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt			Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt		X		
Messwerterfassung am Zählpunkt			Muss		
SG10 CAV	AMR fernauslesbare Zähler		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CAV 7111	MMR manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdaten <b>SG8</b>			Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> <b>SG8 RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Wandler <b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b>			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung		X X X X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X		
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>			Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> <b>SG8 RFF</b>			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		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	
Mengenumwerter <b>SG10</b> SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		Muss	Muss	X
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer			Muss	X
Mengenumwertertyp <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerte ZMU Zustandsmengenumwert			Muss	X X X
Kommunikationseinrichtungsdaten <b>SG8</b> SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> SG8 RFF SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	MG Zählernummer			Muss	X
Kommunikationseinrichtung <b>SG10</b> SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung			Muss	X
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer		Muss		X
Kommunikationseinrichtungstyp <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		Muss		X X X X
Daten der technischen Steuereinrichtung <b>SG8</b>			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/

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	
					Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
<b>SG8 SEQ</b>				Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung			X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8 RFF</b>				Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer			X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer			X	
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10 CCI</b>				Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung			X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10 CAV</b>				Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer			X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer			X	
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10 CAV</b>				Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr			X X	
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>			Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde		X	X	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name		X	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma		X X	X X	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		X		[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl		X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code		X		
Kundennummer beim Lieferanten					
<b>SG12</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
<b>SG12 RFF</b>		Kann	Soll [1]		[1] Wenn in Anfrage vorhanden
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant					
<b>SG12 RFF</b>		Kann			
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z01</b> Kundennummer beim Altlieferanten	X			
<b>SG12 RFF 1154</b>	Kundennummer beim Altlieferant	X			
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)					
<b>SG12</b>		Kann			[1] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger
<b>SG12 NAD</b>		Kann			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X			
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X			
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma	X X			
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort		Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X			
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X			
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt					
<b>SG12</b>			Muss [B5]		
					[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist
					[2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA
					[3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DEB</b> Messstellenbetreiber		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 RFF</b>			Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Zählernummer					
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer		X	Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD</b>				Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE		X	Muss	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt		X	Muss	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Zählernummer					
<b>SG12 RFF</b>					
<b>SG12 RFF 1153</b>				Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1154</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	
SG12 RFF 1153	MG	Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154		Zählernummer		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID <b>SG12</b>			Kann [1]	Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer	
SG12 NAD				Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	VY	andere zugehörige Partei	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X	X	
Lieferanschrift <b>SG12</b>			Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X		
Nachrichten-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
<b>UNT</b>						
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

#### 4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		NN	Abmeldung	Abmeldung	Abmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D 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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>					
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>		Muss [1]	Muss [1]		
<b>SG4 DTM</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>92</b> Datum Vertragsbeginn	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X		
Ende zum					
<b>SG4</b>		Muss [2]	Muss [2]		
<b>SG4 DTM</b>		Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	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	
SG4	DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X		
Bilanzierungsende				Soll [2]			[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X			
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X			
SG4	DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X			
Transaktionsgrund							
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund		X	X	X	
SG4	STS 9013	<b>E01</b> Ein-/Auszug (Umzug) <b>E03</b> Wechsel		X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
		<b>E04</b> Vorübergehender Anschluss		X	X	X	
		<b>Z33</b> Auszug/Stillegung		X	X	X	
		<b>Z41</b> Ende der ESV ohne Folgelieferung		X [1]	X	X	[1] Hinweis: Nur zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
		<b>ZC9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung		X	X	X	
Status der Antwort				Muss	Muss		
SG4	STS						
SG4	STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort		X	X		
SG4	STS 9013	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges <b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen <b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung <b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung			X	O	[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
		<b>Z07</b> Ablehnung (Keine Berechtigung)			O		
		<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O		
		<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O		
		<b>Z11</b> Ablehnung (Termin fehlt)			O		
		<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O		
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)							
SG4							

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	
SG4 FTX				Kann		Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X		X	
SG4 FTX 4440		Text für allgemeine Information		X		X	
Information zum Zählerstand							
SG4 FTX				Soll [1]			[1] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn wenn LF Zählerstand übermitteln möchte
SG4 FTX 4451	ADM	Information zum Zählerstand		X			
SG4 FTX 4441	Z01	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird		X			
Zählpunkt				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt		X	X	X	
SG5 LOC 3225		Zählpunktbezeichnung		X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)				Muss	Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF	TN	Transaktions-Referenznummer		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153				X	X		

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3 CTA</b>					
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>					
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> <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>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
<b>SG4 IDE 7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
<b>SG4 IDE 7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
<b>SG4 IMD 7081</b>	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
<b>SG4 IMD 7009</b>	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
Ende zum					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>102</b> CCYYMMDD	X	X	X	
Bilanzierungsende					
<b>SG4</b>		Soll [2]	Soll [3]	Soll [3]	
<b>SG4 DTM</b>		Soll [2]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde

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	
SG4 DTM 2005	159	Bilanzierungsende	X	X	X	[4] Bei Antwort auf Deaktivierung
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	[5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS</b>						
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 STS</b>						
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E14	Ablehnung Sonstiges			X	
	E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z11	Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
<b>SG4</b>						
<b>SG4 FTX</b>				Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440		Text für allgemeine Information	X		X	
Zählpunkt						
<b>SG5</b>						
			Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je

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	
					SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
<b>SG5 LOC</b>			Muss	Muss	Muss
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Nachrichten-Endesegment			Muss	Muss	Muss
<b>UNT</b>					
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldung ungsanfrage	Ablehnung Abmeldung ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- D Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3 CTA</b>		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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon <b>AL</b> Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	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	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b> Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b> Entnahme	X	X	X	
Ende zum					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
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		
Transaktionsgrund					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E03 Wechsel	X X	X X	X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	<b>ZD2</b> Lieferbeginn (Einzug) und	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung anfrage des NB	Bestätigung Abmeldung an NB	Ablehnung Abmeldung an NB	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Abmeldung aus der Ersatzversorgung					
Status der Antwort					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>					
SG4 STS 9015	<b>E01</b> Status der Antwort	X	X		
SG4 STS 9013	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen	X			
	<b>E17</b> Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O		
	<b>Z01</b> Zustimmung mit Terminänderung	O			[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)	O			
	<b>Z09</b> Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)	O			
	<b>Z11</b> Ablehnung (Termin fehlt)	O			
	<b>Z12</b> Ablehnung Vertragsbindung	O			[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	<b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)	O			
Zählpunkt					
<b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	
					[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC					
SG5 LOC 3227	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung anfrage des NB	Bestätigung Abmeldung anfrage	Ablehnung Abmeldung anfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
<b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
Endverbraucher/Kunde					
<b>SG12</b>			Muss [1]		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde		X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name		X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person		X		
	<b>Z02</b> Firma		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
<b>SG12</b>			Muss [3]		[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
<b>SG12 NAD</b>			Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>VY</b> andere zugehörige Partei		X		
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID		X		
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b> <b>332</b>	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X		
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>			Muss	Muss	Muss
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Nachrichten-Kopfsegment		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b>		X	X	X	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM</b>					
BGM <b>1001</b>	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b>					
DTM <b>2005</b>	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2</b>					
SG2 <b>NAD</b>					
SG2 NAD <b>3035</b>	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	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	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3</b>					
SG3 <b>CTA</b>					
SG3 CTA <b>3139</b>	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3</b>					
SG3 <b>COM</b>					
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM <b>3155</b>	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	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	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IMD</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
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>		Muss	Muss		
<b>SG4 DTM</b>		Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
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		
Ende zum					
<b>SG4</b>		Muss [1]	Muss [1]		
<b>SG4 DTM</b>		Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	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	
SG4 DTM 2379	Zeitspanne, Wert <b>102 CCYYMMDD</b>	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM <b>SG4 DTM</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTM 2005	<b>155</b> Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>102 CCYYMMDD</b>	X	X		
Geplante Turnusablesung <b>SG4 DTM</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	<b>752</b> Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>104 MMWW-MMWW</b> <b>106 MMDD</b>	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4 DTM</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	<b>Z09</b> Erstmalige Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>602 CCYY</b>	X	X		
Turnusintervall <b>SG4 DTM</b>		Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
SG4 DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	<b>802 Monat</b>	X	X		
Bilanzierungsbeginn <b>SG4 DTM</b>		Muss [1] Soll [2] U [3]	Muss [1] Soll [2] U [3]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung	
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF	LF an NB	LF an NB		
			11013	11014	11015		
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	X	X	Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	<b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	X	
<b>Bilanzierungsende</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	DTM				Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>159</b>	Bilanzierungsende	X	X	
SG4	DTM	<b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	
SG4	DTM	<b>2379</b>	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	X	
<b>Transaktionsgrund</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	STS				Muss	Muss	Muss
SG4	STS	<b>9015</b>	<b>7</b>	Transaktionsgrund	X	X	X
SG4	STS	<b>9013</b>	<b>E06</b>	Ersatzbelieferung	X	X	X
		<b>Z36</b>	EoG aus Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
		<b>Z37</b>	EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
		<b>Z38</b>	EoG aus Wechsel	X	X	X	
		<b>Z39</b>	EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
		<b>ZC6</b>	EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
		<b>ZC7</b>	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
<b>Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung</b>							
<b>SG4</b>							
SG4	STS				Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]
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	
<b>Status der Antwort</b>							
<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<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>Z11</b>	Ablehnung (Termin fehlt)			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	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 FTX</b>					
SG4 FTX 4451	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)		Kann	Kann	Kann
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information		X	X	X
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 FTX</b>					
			Kann	Kann	Muss [1] [1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)		X	X	X
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information		X	X	X
Netznutzungsvertrag					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 AGR</b>				Muss	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>11</b> Netznutzungsvertrag		X		
SG4 AGR 7433	<b>E01</b> Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB		X		
	<b>E02</b> Vertrag zwischen Lieferanten und VNB		X		
Zahlung der Netznutzung					
<b>SG4</b>					
<b>SG4 AGR</b>				Muss	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung		X		
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde		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>E10</b> Lieferant			X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
<b>SG5</b> SG5 LOC		Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) <b>Z03</b> 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 [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X		
Bilanzkreis <b>SG5</b>		Soll [1] U [3] U [9]	Muss [2] U [9]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis

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	enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss		
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>237</b> Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzkreis	X	X		
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	

Referenz Vorgangsnummer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
(aus Anfragenachricht)	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG6</b>			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>			Muss	Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer		X	X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Vorgangsnummer		X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7</b>			Muss [1]	Muss [1]	
<b>SG7 CCI</b>					
<b>SG7 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]	Muss	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7 CAV</b>			Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	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	X X		
Zählverfahren					
<b>SG7</b>			Muss	Muss	
					[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
<b>SG7 CCI</b>					
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	Muss X	Muss X		
Zählverfahren					
<b>SG7</b>					

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
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>				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7	<b>CCI</b>	<b>7037</b>	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	Muss	Muss		
Spannungsebene der Lieferstelle							
<b>SG7</b>				Muss	Muss		
SG7	<b>CAV</b>	<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>				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	<b>CCI</b>	<b>7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme	Muss	Muss		
Druckebene der Entnahme							
<b>SG7</b>				Muss	Muss		
SG7	<b>CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck	X	X		
			<b>Y02</b> Mitteldruck	X	X		
			<b>Y03</b> Niederdruck	X	X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle							
<b>SG7</b>				Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
SG7	<b>CCI</b>	<b>7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	Muss	Muss		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle							
<b>SG7</b>				Muss	Muss		
SG7	<b>CAV</b>	<b>7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	%				
<b>SG7 CAV 7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z12</b> Profilschar	X	X		
Profilschar <b>SG7</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code der Profilschar	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	<b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
<b>SG7 CCI 1131</b>	<b>GABi-</b> Normierungsersatzverfahren <b>RLMNE</b> en - Exit <b>V</b> <b>GABi-</b> RLM-Kunde in <b>RLMmT</b> Tagesregime - Exit <b>GABi-</b> RLM-Kunde im <b>RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X	X		
Zählpunktdaten <b>SG8</b>		Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z01</b> Zählpunktdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>		Muss	Muss		[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/
<b>SG8 RFF</b>					

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	WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		Muss [1] U [5] U [B8]	Muss [1] U [5] U [B8]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
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		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	<b>Z16</b> kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	<b>KWH</b> Kilowattstunde	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Muss [1] U [2] U [B8]	Muss [1] U [2] U [B8]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] 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 [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	<b>31</b> Veranschlagte	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	Jahresmenge Gesamt				
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert SG9		Muss [1] U [2] U [3] U [B8]	Muss [1] U [2] U [3] U [B8]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Wenn TU München [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	Muss	Muss		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Bisher gemessene Maximalleistung SG9		Muss [1] U [B8]	Muss [1] U [B8]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07"
SG9 QTY 6063	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	Muss	Muss		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	X		
Zählpunkttyp SG10		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child	X X	X X		
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	Muss [B7]		[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI 7059	15 Struktur	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Zeitreihentyp <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	Muss	Muss		
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X X	X X X X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	Muss	Muss		
X		X	X		
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
OBIS-Daten <b>SG8</b>		Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	Muss	Muss		
X		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Z11 Zählnummer Gerätenummer des Mengenumwerts	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	
SG8	RFF	<b>1154</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	X	
OBIS-Kennzahl						
<b>SG8</b>	<b>PIA</b>			Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8	PIA	<b>4347</b>	5 Produktidentifikation	X	X	
SG8	PIA	<b>7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	X	
SG8	PIA	<b>7143</b>	SRW OBIS-Kennzahl	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks						
<b>SG10</b>				Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10	CCI			Muss	Muss	
SG10	CCI	<b>7059</b>	11 Produkt	X	X	
SG10	CCI	<b>7037</b>	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	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>				Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
SG10	CCI			Muss	Muss	
SG10	CCI	<b>7037</b>	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	
SG10	CCI	<b>7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	
Schwachlastfähigkeit						
<b>SG10</b>				Muss [B9]	Muss [B9]	
						[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RI M

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z10</b> Schwachlastfähigkeit	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z59</b> Nicht-Schwachlast fähig <b>Z60</b> Schwachlast fähig	X X	X X		
<b>Konzessionsabgabedaten SG8</b>		Muss [B15] U ([B16] X [3])	Muss [B15] U ([B16] X [3])		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgabedaten	X	X		
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<b>Referenz auf die OBIS SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>Zuordnung Konzessionsabgabe SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) <b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	X X		
<b>Konzessionsabgabe SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X X X	X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung Anmeldung	LF an NB	LF an NB	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<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		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	Muss [1] U [B3]		[1] Bei SG10 CAV+TAS/ TSS/TKS/SAS/KAS
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
<b>Steuer-/Abgabeninformation</b> <b>SG8</b>		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
<b>Referenz auf die Zählpunktbezeichnung</b> <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<b>Referenz auf die OBIS</b> <b>SG8</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	X		
<b>Steuern- / Abgabenbefreiung</b> <b>SG10</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	X		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit <b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	X		
<b>Zähleinrichtungsdaten</b> <b>SG8</b>		Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>					
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03 Zähleinrichtungsdaten</b>	Muss X	Muss X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss		
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE Zählpunkt</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>		Muss	Muss		
					[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13 Zählertyp</b>	X	X		
Zählertyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		[1] Bei Änderung eines Wertes
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>WSZ analoger Wechselstromzähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>LAZ Lastgangzähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>MAZ Maximumzähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	<b>DKZ Drehkolbengaszähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>BGZ Balgengaszähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>TRZ Turbinenradgaszähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>UGZ Ultraschallgaszähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>WGZ Wirbelgaszähler</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>MRG Messdatenregistriergerät</b>	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	<b>EHZ elektronischer Haushaltszähler Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)</b>	X	X		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z01 EDL40</b>	X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z02 EDL21</b>	X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	<b>Z03 sonstiger EHZ</b>	X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zählergröße (Gas)					
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG10 CAV</b>		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10 <b>G100</b> Gaszähler G100 <b>G1000</b> Gaszähler G1000 <b>G16</b> Gaszähler G16 <b>G160</b> Gaszähler G160 <b>G1600</b> Gaszähler G1600 <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5 <b>G25</b> Gaszähler G25 <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500 <b>G4</b> Gaszähler G4 <b>G40</b> Gaszähler G40 <b>G400</b> Gaszähler G400 <b>G4000</b> Gaszähler G4000 <b>G6</b> Gaszähler G6 <b>G65</b> Gaszähler G65 <b>G650</b> Gaszähler G650 <b>G6500</b> Gaszähler G6500	X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X X X X X X X X X X X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer		X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer		X	X	
Tarifanzahl					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif		X X X	X X X	
Energierichtung					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Muss	Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler		X X	X X	
Messwerterfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b> <b>SG10 CCI</b> <b>SG10 CCI 7037</b>			Muss	Muss	
	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt		X	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt					
<b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b> <b>SG10 CAV 7111</b>			Muss	Muss	
	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler		X X	X X	
Wandlerdaten					
<b>SG8</b>		Soll [1] u [4]	Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG8 SEQ</b>					
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z04 Wandler-Daten</b>	X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8 RFF</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG Zählernummer</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	X		
Wandler					
<b>SG10 CCI</b>					
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z25 Wandler</b>	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30 Gerätenummer</b>	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Wandertyp und Faktor					
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>MIW Messwandlersatz Strom</b>	X	X		
	<b>MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)</b>	X	X		
	<b>MBW Blockstromwandler</b>	X	X		
	<b>MUW Messwandlersatz Spannung</b>	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Wandlerfaktor	X	X		
Mengenumwerterdaten					
<b>SG8</b>		Soll [1] U [4]	Soll [1] U [4]		
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z09 Mengenumwerter-Daten</b>	X	X		[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8 RFF</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG Zählernummer</b>	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	X		
Mengenumwerter					
<b>SG10 CCI</b>					
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z64 Mengenumwerter</b>	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Mengenumwerttyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerte ZMU Zustandsmengenumwerte	X X X	X X X		
Kommunikationseinrichtungsdaten		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
<b>SG8</b>					
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
<b>SG10</b>					
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Einr. ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN PLC PLC-Kom.-Einrichtung PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X X X X	X X X X		
Daten der technischen Steuereinrichtung		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
<b>SG8</b>					
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	Muss		
	Z06 Daten der technischen	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	Steuereinrichtung				
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG8 RFF</b>					
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	X	X		
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung					
<b>SG10 CCI</b>					
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	X		
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
<b>SG10 CAV</b>					
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger	X	X		
	<b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X	X		
Endverbraucher/Kunde		Kann	Kann		
<b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letzterverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
					[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	X		
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person	X	X		
	<b>Z02</b> Firma	X	X		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Soll [1]	Soll [1]		[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X		
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)					
<b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>EO</b> Netzanschlusseigentümer	X	X		[1] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
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 [1]	Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt						
<b>SG12</b>			Muss [B5]	Muss [B5]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD 3035	DEB	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X	X		
SG12 NAD 3055	9 293 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft						
<b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05	Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung						
<b>SG12</b>						
SG12 RFF			Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	X		
Referenz auf die Zählernummer						
<b>SG12</b>						
SG12 RFF			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG	Zählernummer	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt						
<b>SG12</b>						
			Muss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
<b>SG12 RFF</b>		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
<b>SG12 RFF</b>		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Zählernummer		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
<b>SG12 RFF</b>					
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X		
Lieferanschrift		Muss	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		

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

#### 4.7 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 <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss- <b>D</b> Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b> Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH <b>0068</b>	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
UNH <b>0070</b>	Übermittlungsfolgenummer	X			
UNH <b>0073</b>	<b>C</b> Beginn	Muss [1]			[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt
	<b>F</b> Ende	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen		X	X	
	<b>E06</b> Zuordnungsliste	X			
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss[1]		
DTM <b>2005</b>	<b>157</b> Gültigkeit, Beginndatum	X	X		[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		[2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
DTM <b>2379</b>	<b>610</b> CCYYMM	X	X		
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Zuordnungsliste 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	
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	
Ansprechpartner				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3	SG3	<b>CTA</b>					
SG3	SG3	<b>3139</b>	IC	Informationskontakt	X	X	X
SG3	SG3	<b>3412</b>		Name vom Ansprechpartner	X	X	X
Kommunikationsverbindung				Muss	Muss	Muss	
SG3	SG3	<b>COM</b>					
SG3	SG3	<b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3	SG3	<b>3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	O	O	
		<b>FX</b> Telefax	O	O	O	O	
		<b>TE</b> Telefon	O	O	O	O	
		<b>AJ</b> weiteres Telefon	O	O	O	O	
		<b>AL</b> Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	
SG2	SG2	<b>NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2	SG2	<b>3035</b>	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	SG2	<b>3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2	SG2	<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	
Vorgang				Muss	Muss	Muss	
SG4	SG4	<b>IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4	SG4	<b>IDE</b>					[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	SG4	<b>7495</b>	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4	SG4	<b>7402</b>	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung				Muss	Muss	Muss	
SG4	SG4	<b>IMD</b>					[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4	IMD	<b>7081</b>	<b>Z14</b>	Lieferrichtung	X	X	X
SG4	IMD	<b>7009</b>	<b>Z07</b>	Entnahme	X	X	X
Beginn zum <b>SG4</b>				Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
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
Ende zum <b>SG4</b>				Muss [5]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>93</b>	Datum Vertragsende	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
Bilanzierungsbeginn <b>SG4</b>				Muss [1] Soll [2] U [3]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>158</b>	Bilanzierungsbeginn	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
Bilanzierungsende <b>SG4</b>				Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	<b>2005</b>	<b>159</b>	Bilanzierungsende	X	X	X

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
Beschreibung der Abweichung zur Zuordnungsliste <b>SG4</b>					
SG4 FTX			Muss	[1] Bei vorliegender Abweichung [2] Bei SG4 STS+E01++Z48/Z49	
SG4 FTX 4451	ABO Information über Abweichung		X		
SG4 FTX 4441	Z03 Ergänzter ZP Z05 Änderung vorhanden		X X		
SG4 FTX 4440	Text für Erläuterung der Abweichung		Kann		
Netznutzungsvertrag <b>SG4</b>					
SG4 AGR		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X	X	X	
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X X	X X	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung <b>SG5</b>					
SG5 LOC		Muss [B10] Muss	Kann Muss	Soll [B14] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X X	X X	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der	X X	X X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste 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	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
Bilanzkreis <b>SG5</b>		Muss [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X	
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Muss [1]	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	
SG6 RFF		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Außer bei SG7 CCI++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [1] U [2]	O [1]	O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
					NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	<b>Z03</b> tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1] U [2]	O [1]	O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	<b>Z12</b> Lastprofil	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	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	X X	X X	
Zählverfahren					
<b>SG7</b>		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E02</b> Zählverfahren	X	X	X	
Zählverfahren					
<b>SG7 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<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 <b>E24</b> TLP mit gemeinsamer Messung <b>Z29</b> Pauschalanlage	X X X X X	X X X X X	X X X X X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
<b>SG7</b>		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
<b>SG7 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	%) für temperaturabhängige Lieferstelle				
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>					
SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	Muss X	Muss X	Muss X	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
Profilschar <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7 CCI		Muss X	Muss X	Muss X	
SG7 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	X	X	X	
Profilschar <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>		Muss X	Muss X	Muss X	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"
SG7 CCI		Muss X	Muss X	Muss X	
SG7 CCI 7037	<b>Z15</b> Haushaltskunde gem. EnWG <b>Z18</b> Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X	X	
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
SG7 CCI		Muss X	Muss X	Muss X	
SG7 CCI 7037	<b>Z17</b> Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG7 CCI 1131	<b>GABi- RLMNE</b> en - Exit <b>V</b> <b>GABi- RLM-Kunde in RLMmT</b> Tagesregime - Exit <b>GABi- RLM-Kunde im RLMoT</b> Stundenregime - Exit	X	X	X	
Zählpunktdaten <b>SG8</b>		Muss	Muss [2]	Muss [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	Muss X	Muss X	Muss X	gefüllt ist
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	AVE Zählpunkt Zählpunktbezeichnung	X X	X X	X X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		Muss [1] U [5] U [B8]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle  Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	Muss X	Muss X	Muss X	
SG9 QTY 6060 SG9 QTY 6411	Menge Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde	X X [1] X [1]	X X [1] X [1]	X X [1] X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265 [1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Muss [1] U [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG9 QTY					QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	[4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	[5] Bei Korrektur
TUM Kundenwert					
SG9		Muss [1] U [3]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X	X	[2] Wenn TU München
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	[3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp					
SG10		Muss [B7]	Kann	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	[2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	X	[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Soll [1]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ 1229					[3] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ 1229					[4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
Referenz auf die					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
<b>SG8 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Zählertyp <b>SG10</b>					
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>					
SG10 CAV		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X	X X	
Lieferanschrift <b>SG12</b>					
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnings- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnings- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

## 4.8 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 Nachrichtenkategorie 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)
  - ggf. kann hinzugefügt werden: Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1

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	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
UNH <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D Stammdaten	X	X	X	
UNH <b>0052</b>	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>E01</b> Anmeldungen	X	X	X	
	<b>E02</b> Abmeldungen	X	X	X	
	<b>E35</b> Kündigung	X	X	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	X	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	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	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		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	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		X	X	X	
SG3 COM <b>3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
		Kommunikation von		Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
		Prüfidentifikator		11022	11023	11024	
SG3 COM 3155		EM Elektronische Post	O	O	O	O	
		FX Telefax	O	O	O	O	
		TE Telefon	O	O	O	O	
		AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	
		AL Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Vorgang				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer		X	X	X	X	
Lieferrichtung				Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD				Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat
SG4 IMD 7009	Z07	Entnahme	X	X	X	X	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
Transaktionsgrund				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS				Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	E05	Stornierung	X	X	X	X	
Status der Antwort				Muss	Muss		
SG4 STS				Muss	Muss		
SG4 STS 9015	E01	Status der Antwort	X	X			
SG4 STS 9013	E14	Ablehnung Sonstiges Zustimmung ohne Korrekturen		X			
	E15	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O		
	E17	Ablehnung (Keine Berechtigung)			O		
	Z07						

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von Beteiligte aus Ursprungs-nachricht				
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
	<b>Z08</b> Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) <b>Z13</b> Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) <b>Z14</b> Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b> SG4 FTX		Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 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		
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b> SG6 RFF		Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15	
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>TN</b> Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X	X		
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer <b>SG6</b> SG6 RFF		Muss Muss			
SG6 RFF <b>1153</b>	<b>ACW</b> Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF <b>1154</b>	Vorgangsnummer	X			
Nachrichten-Endesegment		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT</b>					
UNT <b>0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung gilt für die Festlegung zur GPKE, GeLi Gas, WiM und Einspeiserprozesse. Die Änderungsmeldung dient dazu, die Daten zu bestehenden und abgestimmten Vertragsverhältnisse zwischen den Marktpartnern bzgl. Der bereits ausgetauschten Stammdaten zu synchronisieren. Somit können auch nur die vorhandenen Daten ersetzt werden. Dieser Austausch ist eine Aktualisierung der Daten aufgrund von neuen Erkenntnissen aus Kalkulationen, Umbauten, Informationen des Kunden etc. Diese Daten werden ausschließlich auf Vorgangsebene ausgetauscht. Es werden mittels einer Änderungsmeldung nicht die im Kopf der UTILMD beschriebenen Daten verändert.

Die Löschung von Daten sollte bis auf Ausnahmen nicht erfolgen, da alle in der Änderungsmeldung möglichen Daten bereits in der Marktkommunikation zu den Prozessen ausgetauscht wurden, und somit nur eine Änderung der Dateninhalte im Sinne einer Aktualisierung oder Fehlerbereinigung sinnvoll ist. Eine Löschung ohne Ersatzdaten führt automatisch zu Lücken in der Datenhaltung und Problemen in der weiteren Verarbeitung, wie z.B. der Bilanzierung oder Netznutzungsrechnungslegung. Ein endgültiger Ausbau eines Gerätes wird nicht durch ein Löschen übermittelt. Hier muss bilateral eine Kommunikation erfolgen.

Die Inhalte bzw. Segmente die zu Löschen sind werden mit einer Kennzeichnung in der EDIFACT-Nachricht versehen. Dazu wird als Dateninhalt „###“ (dreimal „#“) übertragen. Qualifier sind im Sinne von Eigenschaften nicht mit der Kennzeichnung lösbar. Qualifier werden entweder durch neue Qualifier überschrieben oder entfallen aufgrund der neuen fachlichen Datenkonstellation.

#### Verfahrensweise

Abgrenzung: Die Änderungsmeldung dient der Änderung von schon ausgetauschten Informationen, nicht der Korrektur von Informationen innerhalb einer noch zu bearbeitenden Meldung.

Die Kopfinformationen werden wie üblich belegt, die Kategorie E03 Änderungsmeldung ist auszuwählen. Die Änderungsmeldung hat ihre eigene Kategorie, da die automatische Verarbeitung hier schwieriger bzw. nur beschränkt möglich ist.

Zudem wird bei der Anwendung der Transaktionsgründe bei den Meldungen unterschieden, ob bilanzierungsrelevante Daten oder nicht bilanzierungsrelevante Daten geändert werden. Dementsprechend sind mit Z46 oder Z47 die Änderungsmeldungen zu kennzeichnen. Es können pro Meldung alle bilanzierungsrelevanten oder (in einer zweiten Meldung) alle nicht bilanzierungsrelevanten Inhalte geändert werden. Damit sind maximal zwei Meldungen erforderlich um alle Daten zu maximal zwei verschiedenen Änderungszeitpunkten, zu ändern.

Es werden nur die Daten übermittelt die zu ändern sind. Die Nachrichtenstruktur führt jedoch dazu, dass bei einigen Änderungen noch zusätzliche Informationen zu übermitteln sind. Hierbei sind die Festlegungen in der Nachrichtenbeschreibung zu beachten.

Beispiel:

Bei der Änderung der Hausnummer ist zusätzlich die Straße zu übermitteln. Dies resultiert daraus, dass im SG12 NAD UD C059 das 1. DE 3042 ein Muss-Element nach UN/CEFACT ist. In diesem Datenelement ist die Straße zu übermitteln. Nur dann kann im 3. DE 3042 die geänderte Hausnummer übertragen werden. Würde das 1. DE 3042 leer bleiben, das 3. DE 3042 aber gefüllt sein, würde dies zu einem Syntax-Fehler führen.

Enthält ein Vorgang mehr als eine Änderungsmeldung, kann der Empfänger allen Änderungen nur zustimmen oder ablehnen.

Der Sender einer Änderungsmeldung sollte deshalb darauf achten, Datenelemente für die er nur berechtigt ist, nicht mit Datenelementen zu mischen, für die er verantwortlich ist.

Zur besseren Abbildung der erlaubten Meldewege wird dargestellt, wer an wen Daten senden darf.

Korrektur von Zählpunktbezeichnungen:

Da die Zählpunktbezeichnung Schlüssel-ID ist, gilt hier folgende Regelung:

Sollte ausnahmsweise eine Zählpunktbezeichnung korrigiert werden müssen, dann wird in SG5 LOC+172 „Zählpunktbezeichnung“ die bisherige ID eingetragen. Anschließend erfolgt in SG6 RFF+AVE „Angabe der korrigierten Zählpunktbezeichnung“ die Nennung der neuen ID. In dieser Änderungsmeldung werden keine weiteren Änderungen übermittelt.

#### FTX Segmente

Freitext zur Lieferstellenidentifikation (FTX+AAI) gilt als zu ändernde Zusatzinformation zur Lieferstelle. Der allgemeine Freitext (FTX+ACB) dient dazu, zusätzliche Informationen oder Begründungen (z. B.: Namenswechsel wg. Heirat) zur Änderung oder auch zur Antwortbegründung mitgeben zu können.

#### Gültigkeitszeitpunkt (Beginn zum):

Der Gültigkeitszeitpunkt für aktuell dem ZP zugeordnete Berechtigte ist identisch mit dem Änderungsdatum (Änderung zum). Der Gültigkeitszeitpunkt für zukünftig dem ZP zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt der Zuordnung des Berechtigten zum ZP.

#### Änderungsdatum (Änderung zum):

Das Änderungsdatum für aktuell und zukünftig dem ZP zugeordnete Berechtigte ist der Zeitpunkt ab wann das geänderte Stammdatum in der Marktkommunikation zwischen den beteiligten Marktpartnern zu verwenden ist.

Bei Stammdatenänderungen wird unterschieden nach Änderungen die zu einem in der Meldung (ggf. auch rückwirkend) genannten Datum Gültigkeit erlangen und Änderungen die erst zu einem festen in die Zukunft gerichteten Zeitpunkt wirksam werden (z. B. bilanzierungsrelevante Daten). Der NB informiert immer alle Berechtigten (dazu gehören auch in die Zukunft zugeordnete Berechtigte) über geänderte Stammdaten. An alle Berechtigten wird immer das tatsächliche Änderungsdatum in der Meldung übermittelt. Bei zukünftig dem ZP zugeordneten Berechtigten sind das Änderungsdatum und der Gültigkeitszeitpunkt unterschiedlich.

Sind unterschiedliche Termine der Inkraftsetzung von Daten erforderlich, so müssen entsprechend mehrere Vorgänge gebildet werden.

Ein Storno auf eine Stammdatenänderung ist nicht vorgesehen. Stattdessen muss eine erneute Stammdatenänderung versendet werden.

Nicht bilanzierungsrelevante Daten sind auch rückwirkend änderbar.

#### Hinweis zum Lesen der Tabelle

In der Tabelle für Änderungsmeldung ist es nicht ausreichend nur mit den Beschreibungen Muss, Kann und X etc. alle Anwendungsfälle darzustellen.

Zusätzlich werden folgende Merkmale noch benötigt:

#### Berechtigt:

Ein berechtigter Marktpartner ist immer bei einer Änderung des Stammdatums per Änderungsmeldung durch den Netzbetreiber aktuell zu halten. Ein berechtigter Marktpartner hat immer die Möglichkeit eine Änderungsmeldung an den Netzbetreiber zu senden. Ein berechtigter

Marktpartner hat die Änderungsmeldung zu akzeptieren, soweit keine formale Gründe dagegen sprechen.

**Verantwortlich:**

Ein verantwortlicher Marktpartner eines Stammdatums ist verpflichtet bei Änderung des Stammdatums, dies unverzüglich nach bekanntwerden fristgerecht an den Netzbetreiber zu senden. Erhält ein verantwortlicher Marktpartner eine Änderungsmeldung vom Netzbetreiber kann dieser nach Prüfung der Änderungsmeldung auch fachlich ablehnen.

Ist der Netzbetreiber selbst verantwortlicher Marktpartner und erhält eine Änderungsmeldung von einem berechtigten Marktpartner kann dieser ebenfalls nach Prüfung der Änderungsmeldung auch eine fachliche Ablehnung senden. Bei Zustimmung muss die Änderung an alle berechtigten Marktpartner per Änderungsmeldung kommuniziert werden.

**Verteilung:**

Die Funktion der Verteilung hat der Netzbetreiber. Die Funktion Verteilung bedeutet dass der Netzbetreiber auch ein berechtigter Marktpartner ist. Erhält der Netzbetreiber von einem verantwortlichen Marktpartner eine Änderungsmeldung, die der Netzbetreiber mit einer Zustimmung beantwortet ist der Netzbetreiber verpflichtet alle Berechtigten per Änderungsmeldung zu informieren. Der Netzbetreiber darf keine fachliche Ablehnung durchführen.

Sendet ein berechtigter Marktpartner eine Änderungsmeldung an den Netzbetreiber muss der Netzbetreiber eine Änderungsmeldung mit dem zu ändernden Datum an den verantwortlichen Marktpartner senden. Abhängig von der Antwort des verantwortlichen Marktpartners hat er den anfragenden berechtigten Marktpartner zu informieren. Hat der verantwortliche Marktpartner die Änderung gegenüber dem Netzbetreiber bestätigt und sind neben dem anfragenden weitere berechtigte Marktpartner dem ZP zugeordnet, sind diese von Netzbetreiber über „normale“ Stammdatenänderungsmeldungen zu informieren.

Maßgeblich für die Auswahl der Marktpartner, die in den Änderungsaustausch einzubinden sind, ist der Zeitpunkt, zu dem die Änderung wirksam werden soll. Zusätzlich sind auch die zukünftigen Marktpartner in den Änderungsaustausch einzubinden, es sei denn, in der Spalte Bedingung wird diese Regel eingeschränkt.

Der Vorgangsumfang des Berechtigten, der beim Verteiler eingeht ist 1:1 an den Verantwortlichen weiter zu leiten. Der Berechtigte darf nur Anfragen stellen, die den Umfang zu einem Verantwortlichen haben.

#### 4.9.1 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bilanzierungsrelevanter Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
Nachrichten-Kopfsegment					
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzzchluss-D Stammdaten	X	X	X	
<b>UNH 0052</b>	D 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>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
<b>SG3</b>		Kann	Kann	Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	
<b>SG3 CTA 3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
<b>SG3</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG3 COM 3148</b>	Nummer / Adresse	X	X	X	
<b>SG3 COM 3155</b>	<b>EM</b> Elektronische Post <b>FX</b> Telefax <b>TE</b> Telefon <b>AJ</b> weiteres Telefon	O O O O	O O O O	O O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
	AL Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X	X X	
	293				
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	
					[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich
					[2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss [1]	Muss [1] X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat
<b>SG4 IMD</b>			[2]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	
	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 DTM</b>					[1] Bei SG4 STS+7++ZC9
					[2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 DTM</b>					[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum	X	X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z47 Änderungsmeldung von bilanzierungsrel. Daten	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b>					
<b>SG4 STS</b>					
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X		
SG4 STS 9013	E11 Ablehnung (Messproblem)		O [1]	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen	
	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		O [1]	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden	
	E14 Ablehnung Sonstiges		X		
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung		O		
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)		O		
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)		O		
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)		O		
	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet		X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist	
	ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt		X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) <b>SG4</b>					
<b>SG4 FTX</b>		Kann	Kann	Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung <b>SG5</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
Bilanzkreis <b>SG5</b>		Verantwortlich	Berechtigt	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
					[7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X	
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
<b>SG5 LOC</b>		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) <b>SG6</b>				Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>				Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer			X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer			X	
Angabe der korrigierten ZPB <b>SG6</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	
<b>SG6 RFF</b>		X	X	X	
SG6 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten <b>SG6</b>				Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
<b>SG6 RFF</b>				Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	<b>Z07</b> Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
<b>SG6 RFF 1154</b>	Status der Antwort			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
<b>SG7 CCI 7059</b>	<b>Z02</b> Standardlastprofil	Muss O [1]	Muss O [1]	Muss O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>					
<b>SG7 CAV 7111</b>	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	Muss	Muss	Muss	
<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	X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		Berechtigt	Verantwortlich h [1]	Soll [B14]	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG7 CCI SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	Muss X	Muss X	Muss X	Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
Zählverfahren SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit separater Messung E24 TLP mit gemeinsamer Messung Z36 TEP mit Referenzmessung Z29 Pauschalanlage	Muss X	Muss X	Muss X	
Profilschar SG7 SG7 CCI SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	Berechtigt Muss X	Verantwortlich Muss X	Soll [B14] Muss X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
Profilschar SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	Muss X	Muss X	Muss X	
Fallgruppenzuordnung SG7 SG7 CCI SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Berechtigt Muss X	Verantwortlich Muss X	Soll [B14] Muss X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
SG7 CCI SG7 CCI 1131	GABi- Normierungsersatzverfah RLMNE en - Exit V GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X	X	X	
Zählpunktdaten SG8 SG8 SEQ		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] h	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
Veranschlagte Jahresmenge gesamt <b>SG9</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] h	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	[3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/BIP/GEP/GAP/SOP/WNP/WFP/WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY					
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	Muss X	Muss X	Muss X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	
<b>SG9</b>					[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Wenn TU München [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X	X	
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	
<b>SG9</b>					[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06"
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	11 Aufteilungsmenge	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe in %	X	X	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X	X	
Status der Erzeugungsanlage		Verantwortlich	Berechtigt	Soll [B14]	
<b>SG9</b>					[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes
SG9 STS					
SG9 STS 9015	5 Gesetzliche Kategorie	X	X	X	
SG9 STS 4405	Z19 Direktvermarktung mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	X	X	X	
	Z20 Direktvermarktung mit Grünstromprivileg (§ 33b Nr. 2 EEG 2012)	X	X	X	
	Z21 sonstige Direktvermarktung (§ 33b Nr. 3 EEG 2012)	X	X	X	
	Z22 Vermarktung ohne gesetzliche Vergütung	X	X	X	
Zählpunkttyp		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein
<b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung bila.rel.	Änderungsmeldung bila.rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z30 Parent Z31 Child	X X	X X	X X	
<b>Kategorie des Zeitreihentyp</b> <b>SG10</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X	X	
<b>Zeitreihentyp</b> <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b> <b>SG10</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X	X	
<b>Verlustfaktor Trafo</b> <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X	X	
<b>Art der Erzeugungsanlage</b> <b>SG10</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Bei Änderung des Wertes [3] Außer bei SG4 STS+E01++Z35
<b>SG10 CCI</b>		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z34 Art der Erzeugungsanlage	X	X	X	
<b>Art der Erzeugungsanlage</b> <b>SG10</b>					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-meldung bila.rel.	Änderungs-meldung bila.rel.	Antwort auf Än-derungs-meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
<b>SG10 CAV</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z33</b> EEG-Anlage <b>Z34</b> KWKG-Anlage <b>Z35</b> sonstige Anlage	X X X	X X X	X X X	
Nachrichten-Endesegment					
<b>UNT</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### 4.9.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung nicht bilanzierungsrelevanter Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs-meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
Nachrichten-Kopfsegment							
<b>UNH</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>UNH 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-D-Stammdaten	X	X	X	X	X	
<b>D</b>	Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0054</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
<b>UNH 0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
<b>BGM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stormierenden Meldung zu wählen
<b>BGM 1001</b>	<b>E03</b> Änderungsmeldungen	X	X	X	X	X	
<b>BGM 1004</b>	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
<b>DTM</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>DTM 2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
<b>DTM 2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
MP-ID Sender							
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD 3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenausstellers bzw. -absender	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3039</b>	<b>MP-ID</b>	X	X	X	X	X	
<b>SG2 NAD 3055</b>	<b>9</b> <b>293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	X
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	X
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	X
Ansprechpartner							
<b>SG3</b>		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3 CTA</b>							
<b>SG3 CTA 3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner		X	X	X	X	X	
Kommunikationsverbindun g	SG3								
SG3 COM				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148		Nummer / Adresse		X	X	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM	Elektronische Post		O	O	O	O	O	
	FX	Telefax		O	O	O	O	O	
	TE	Telefon		O	O	O	O	O	
	AJ	weiteres Telefon		O	O	O	O	O	
	AL	Handy		O	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger	SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfän ger		X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID			X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1		X	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X	X	X	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)		X	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X	X	X	X	X	
Vorgang	SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion		X	X	X	X	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer		X	X	X	X	X	
Lieferrichtung	SG4			Muss		Muss [1]	Muss [1]	X	
SG4 IMD									
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung		X			X	X	
SG4 IMD 7009	Z06	Einspeisung		X			X	X	
	Z07	Entnahme		X			X	X	
Ablesung des Zählers									

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
<b>SG4</b> <b>SG4 IMD</b>				Verantwortlich		Verteiler [1]	Soll [B14] [1]	Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet wurde zusätzlich an zukünftigen MSB	
SG4 IMD 7081	Z05	Ausleseart des Zählers		X		X	X		
SG4 IMD 7009	Z04	Analog ausgelesener Zähler		X		X	X		
	Z05	Elektronisch ausgelesener Zähler		X		X	X		
Beginn zum <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92	Datum Vertragsbeginn		X	X	X	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X	X	X	X	X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	157	Gültigkeit, Beginndatum		X	X	X	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	X	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X	X	X	X	X	
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>		Berechtigt		Verantwortlich		Soll [B14] [1]	Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07		
SG4 DTM 2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		X	X	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		X	X	X	
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X		X	X	X	
Geplante Turnusablesung <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>		Berechtigt		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
							Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>752</b> Nächste turnusmäßige Ablesung	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>104</b> MMWW-MMWW <b>106</b> MMDD	X		X	X	X	
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>		Berechtigt		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] [1] Bei SG4 DTM+752	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>Z09</b> Erstmalige Turnusablesung	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>602</b> CCYY	X		X	X	X	
Turnusintervall <b>SG4</b> <b>SG4 DTM</b>		Verantwortlich		Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"	
<b>SG4 DTM 2005</b>	<b>672</b> zugewiesene Periode	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X		X	X	X	
<b>SG4 DTM 2379</b>	<b>802</b> Monat	X		X	X	X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> <b>SG4 STS</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>Z46</b> Änderungsmittelun g nicht bilanzierungsrel. Daten	X	X	X	X	X	
Status der Antwort <b>SG4</b> <b>SG4 STS</b>						Muss	
<b>SG4 STS 9015</b>	<b>E01</b> Status der Antwort					X	
<b>SG4 STS 9013</b>	<b>E11</b> Ablehnung (Messproblem)					O [1]	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
	<b>E14</b> Ablehnung Sonstiges					X	
	<b>E15</b> Zustimmung ohne Korrekturen					X	
	<b>Z07</b> Ablehnung (Keine					O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	Z09 Berechtigung) Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)					O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)					O	
	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist
	ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)							
<b>SG4</b> SG4 FTX		Berechtigt	Berechtigt	Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	
SG4 FTX 4451	<b>AAI</b> Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)		Kann	Kann	Kann	Kann	Muss [1] U [1] Bei SG4 [2] STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden	
SG4 FTX 4451	<b>ACB</b> Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	X	X	
Netznutzungsvertrag							
<b>SG4</b> SG4 AGR		Berechtigt			Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>11</b> Netznutzungsvertra g	X			X	X	
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	
Zahlung der Netznutzung							
<b>SG4</b>							

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG4 AGR		Berechtigt					Verantwortlich [2]	Soll [B14] [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	
SG4 AGR 7431	E03	Zahler der Netznutzung	X				X	X	
SG4 AGR 7433	E09	Kunde	X				X	X	
		Empfänger der Vergütung zur Einspeisung							
SG4 AGR		Berechtigt					Verantwortlich [2]	Soll [B14] [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	
SG4 AGR 7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X				X	X	
SG4 AGR 7433	E09	Kunde	X				X	X	
		Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen ZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172	Zählpunkt	X	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225		Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)									

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
<b>SG6</b>								Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
<b>SG6 RFF</b>								Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	TN	Transaktions-Referenznummer						X	
<b>SG6 RFF 1154</b>		Vorgangsnummer						X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten									
<b>SG6</b>								Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
<b>SG6 RFF</b>								Muss	
<b>SG6 RFF 1153</b>	Z07	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten						X	
<b>SG6 RFF 1154</b>		Status der Antwort						X	
Zählverfahren									
<b>SG7</b>								Berechtigt	Berechtigt Verantwort Soll [B14] [1] Hinweis: lich [1]
<b>SG7 CCI 7037</b>	E02	Zählverfahren		Muss	Muss	Muss	Muss		Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
Zählverfahren									
<b>SG7 CAV</b>								Muss	
<b>SG7 CAV 7111</b>	E01	Registrierende Leistungsmessung (RLM)		Muss	Muss	Muss	Muss		
	E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X	X	X	X		
	E14	TLP/TEP mit separater Messung		X	X	X	X		
	E24	TLP mit gemeinsamer Messung		X	X	X	X		
	Z36	TEP mit Referenzmessung		X	X	X	X		
	Z29	Pauschalanlage		X	X	X	X		
Spannungsebene der Lieferstelle									
<b>SG7</b>								Berechtigt	Berechtigt
<b>SG7 CCI 7037</b>	E03	Spannungsebene der Lieferstelle		Muss	Muss	Muss	Muss	Verantwortlich	Soll [B14] [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>							
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung <b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
Druckebene der Entnahme <b>SG7</b>		Berechtigt	Berechtigt		Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG7 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme	Muss	Muss		Muss	Muss	
Druckebene der Entnahme <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>							
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>Y01</b> Hochdruck <b>Y02</b> Mitteldruck <b>Y03</b> Niederdruck	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>		Berechtigt		Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI++E02 CAV+E24	
<b>SG7 CCI</b> <b>SG7 CCI 7037</b>	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	Muss		Muss	Muss	Muss	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>							
<b>SG7 CAV 7111</b>	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	Muss		Muss	Muss	Muss	
<b>SG7 CAV 7110</b>	Verbrauchsaufteilung in %	X		X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>		Verantwortlich		Berechtigt	Soll [B14] [1]	Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"	
<b>SG7 CCI</b>	<b>Z15</b> Haushaltskunde	Muss		Muss	Muss	Muss	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG7 CCI 7037	Z18	gem. EnWG Kein Haushaltskunde gem. EnWG		X			X	X	
Zählpunktdaten SG8				Muss [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist				
SG8 SEQ	Z01	Zählpunktdaten		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229				X	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8	SG8 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt		X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154		Zählpunktbezeichnung		X	X	X	X	X	
Prozentualer Anteil des ZP an der Erzeugungsanlage SG9				Muss [2]		Muss [2]	Muss [2]	[1] Je in SG5 LOC+172 angegebenen Zählpunkt [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG4 IMD++Z14+Z06"	
SG9 QTY				Muss		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	11	Aufteilungsmenge		X		X	X		
SG9 QTY 6060		Mengenangabe in %		X		X	X		
SG9 QTY 6411	P1	Prozent		X		X	X		
Status der Erzeugungsanlage SG9	SG9 STS			Muss [1]		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn SG9 STS+Z16 gefüllt [2] Bei Änderung eines Wertes	
SG9 STS 9015	5	Gesetzliche Kategorie		X		X	X		
SG9 STS 4405	Z19	Direktvermarktung		X		X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	mit Marktpremie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)						
Status der Managementprämie <b>SG9</b> SG9 STS		Verantwortlich		Berechtigt	Soll [B14]	[1] Bei SG9 STS+5+Z19 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z06	
SG9 STS 9015	Z16 Status der Managementprämie	X		X	X		
SG9 STS 4405	Z24 Managementprämie für fernsteuerbare Anlage	X		X	X		
	Z25 Managementprämie für nicht fernsteuerbare Anlage	X		X	X		
Zählpunkttyp <b>SG10</b>		Muss [1]		Muss [1]	Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den Lieferantenzummen ZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31	
SG10 CCI		Muss		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X		X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent	X		X	X		
	Z31 Child	X		X	X		
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Verteiler	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	X	X	X		
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG10 CAV 7111		E03 Höchstspannung		X	X		X	X	
		E04 Hochspannung		X	X		X	X	
		E05 Mittelspannung		X	X		X	X	
		E06 Niederspannung		X	X		X	X	
OBIS-Daten				Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ									
SG8 SEQ 1229	Z02	OBIS-Daten		Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung									
SG8 RFF				Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt							
SG8 RFF 1154		Zählpunktbezeichnung		X	X	X	X	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes				Muss [B13]	Muss [B13]	Muss [B13]	Muss [B13]	Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF 1153	MG Z11	Zählernummer Gerätenummer des Mengenumwerts		X X	X X	X X	X X	X X	
SG8 RFF 1154		Identifikation/Nummer des Gerätes		X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA									
SG8 PIA 4347	5	Produktidentifikation		X	X	X	X	X	
SG8 PIA 7140		OBIS-Kennzahl		Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	Muss X	
SG8 PIA 7143	SRW	OBIS-Kennzahl							
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden
SG10									

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
Kommunikation von				LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
Prüfidentifikator				11025	11026	11027	11028	11029	
									[3] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CCI</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>11</b>	Produkt		X	X	X	X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z33</b>	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X	X	X	X	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks									
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV <b>7110</b>		Angabe der Vorkommastelle		X	X	X	X	X	
SG10 CAV <b>7110</b>		Angabe der Nachkommastelle		X	X	X	X	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
<b>SG10</b>									
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z63</b>	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X	X	X	X	X	
SG10 CCI <b>7036</b>		Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit				Berechtigt	Verantwortlich		Verteiler	Soll [B14]	[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
<b>SG10</b>									
SG10 CCI				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CCI <b>7059</b>	<b>Z10</b>	Schwachlastfähig eit		X	X		X	X	
SG10 CCI <b>7037</b>	<b>Z59</b>	Nicht-Schwachlast fähig		X	X		X	X	
	<b>Z60</b>	Schwachlast fähig		X	X		X	X	
Konzessionsabgabedaten				Berechtigt			Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
<b>SG8</b>									

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-	Änderungs-	Änderungs-	Änderungs-	Antwort auf Änderungs-	Bedingung
		meldung nicht bila.	meldung nicht bila.	meldung nicht bila.	meldung nicht bila.		
		rel.	rel.	rel.	rel.		
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
							[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
							[3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 SEQ</b>							
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z07</b> Konzessionsabgab edaten	Muss X			Muss X	Muss X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung							
<b>SG8 RFF</b>							
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	Muss X			Muss X	Muss X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X			X	X	
Referenz auf die OBIS							
<b>SG8 RFF</b>							
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X			X	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X			X	X	
Zuordnung Konzessionsabgabe							
<b>SG10 CCI</b>							
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z08</b> Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	Muss X			Muss X	Muss X	
	<b>Z09</b> Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X			X	X	
Konzessionsabgabe							
<b>SG10 CAV</b>							
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertrag lichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	Muss X			Muss X	Muss X	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
	<b>SA</b> Sondervertragskun den < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/ kWh und für Gas	X			X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
SAS	0,03 ct/kWh) Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskun den vorliegt	X			X	X	
TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X			X	X	
TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X			X	X	
TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeu gung	X			X	X	
TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X			X	X	
TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X			X	X	
TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X			X	X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/ kWh	Muss [1] U [B3]		Muss [1] U [B3]	Muss [1] U [B3]	Bei SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/SAS/KAS	
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]		Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden	
Steuer-/ Abgabeninformation SG8		Berechtigt		Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich	
SG8 SEQ		Muss		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/ Abgabeninformatio n	X		X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF	AVE Zählpunkt	Muss X		Muss X	Muss X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG8 RFF 1153									
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X			X	X		
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>									
SG8 RFF			Soll [1]			Soll [1]	Muss [B14]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X				X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X				X	X		
Steuern- / Abgabenbefreiung <b>SG10</b>			Berechtigt			Verantwortlich	Soll [B14]		
SG10 CCI			Muss			Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X				X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X				X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X				X	X		
Zähleinrichtungsdaten <b>SG8</b>			Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden	
SG8 SEQ			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	X	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF			X	X	X	X	X		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	X	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>			Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist	
SG10 CCI			Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X	X	X	X	X		
Zählertyp <b>SG10</b>			Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung eines Wertes	
SG10 CAV									
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltsszähler	X	X	X	X	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-	Änderungs-	Änderungs-	Änderungs-	Antwort auf Änderungs-	Bedingung
		meldung nicht bila.	meldung nicht bila.	meldung nicht bila.	meldung nicht bila.		
		rel.	rel.	rel.	rel.		
Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	<b>WSZ</b> (Drehstrom) analoger Wechselstromzähl er	X	X	X	X	X	Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>LAZ</b> Lastgangzähler	X	X	X	X	X	Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>MAZ</b> Maximumzähler	X	X	X	X	X	Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler	X	X	X	X	X	Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>BGZ</b> Balgengaszähler	X	X	X	X	X	Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler	X	X	X	X	X	Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler	X	X	X	X	X	Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>WGZ</b> Wirbelgaszähler	X	X	X	X	X	Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>MRG</b> Messdatenregistriergerät	X	X	X	X	X	Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus
	<b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler	X	X	X	X	X	Sparte Gas
	<b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X	X	X	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z01</b> EDL40	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ				
	<b>Z02</b> EDL21	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ				
	<b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ				
<b>Zählergröße (Gas)</b> <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10	X	X	X	X	X	
	<b>G100</b> Gaszähler G100	X	X	X	X	X	
	<b>G1000</b> Gaszähler G1000	X	X	X	X	X	
	<b>G16</b> Gaszähler G16	X	X	X	X	X	
	<b>G160</b> Gaszähler G160	X	X	X	X	X	
	<b>G1600</b> Gaszähler G1600	X	X	X	X	X	
	<b>G2,5</b> Gaszähler G2,5	X	X	X	X	X	
	<b>G25</b> Gaszähler G25	X	X	X	X	X	
	<b>G250</b> Gaszähler G250	X	X	X	X	X	
	<b>G2500</b> Gaszähler G2500	X	X	X	X	X	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	X	X	X	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	X	X	X	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	X	X	X	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	X	X	X	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	X	X	X	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	X	X	X	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	X	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes							
<b>SG10</b> SG10 CAV		Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X	X	X	X
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	X	X	X	X
Tarifanzahl							
<b>SG10</b> SG10 CAV		Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ ZTZ NTZ	Eintarif Zweittarif Mehrtarif	X X X	X X X	X X X	X X X	X
Energierichtung							
<b>SG10</b> SG10 CAV		Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ ZRZ	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	X X	X X	X X	X
Befestigungsart Zähleinrichtung							
<b>SG10</b> SG10 CCI		Verantwortlich		Verteiler		Soll [B14]	
SG10 CCI 7037	Z28	Befestigungsart Zähleinrichtung	Muss	Muss	Muss		
Befestigungsart Zähleinrichtung							
<b>SG10</b> SG10 CAV		Muss		Muss		Muss	
SG10 CAV 7111	BKE DPA HUT Z31 Z32	Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung) 3-Dreipunktaufhängung Hutschiene Einstutzen-Zähler Zweistutzen-Zähler	X [1] X [1] X [1] X [1] X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	SG2 NAD+MR aus Sparte Gas						
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b> SG10 CCI	Berechtigt Verantwortlich Berechtigt Verteiler Soll [B14]						
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X	X	X	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111	AMR fernautesbare Zähler	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	X	X	X	X	
Wandlerdaten <b>SG8</b>	Berechtigt Verantwortlich Berechtigt Verteiler Soll [B14] [1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom						
SG8 SEQ							
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
X		X	X	X	X	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> SG8 RFF							
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	X	X	X	X	
Wandler <b>SG10</b> SG10 CCI							
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		X	X	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV							
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b> SG10 CAV							
SG10 CAV 7111	MW Messwandlersatz Strom	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
		X	X	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	<b>MPW</b> Kombimesswandler ersatz (Strom und Spannung)	X	X	X	X	X	
	<b>MBW</b> Blockstromwandler	X	X	X	X	X	
	<b>MUW</b> Messwandlersatz Spannung	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X	X	X	X	X	
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b>		Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG8 SEQ							
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter- Daten	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b>							
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	X	X	X	X	
Mengenumwerter <b>SG10</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b>							
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	
Mengenumwertertyp <b>SG10</b>							
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	<b>DMU</b> Dichtemengenumw erter	X	X	X	X	X	
	<b>TMU</b> Temperaturnenge numwerter	X	X	X	X	X	
	<b>ZMU</b> Zustandsmengenu mwert	X	X	X	X	X	
Kommunikationseinrichtun gsdaten <b>SG8</b>		Berechtigt	Verantwortlich		Verteiler	Soll [B14] [1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF	
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029	
SG8 SEQ									Gerätewechsel
SG8 SEQ 1229	Z05	Kommunikationseinrichtungsdaten		Muss X	Muss X		Muss X	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes									
<b>SG8 RFF</b>				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Zählernummer		X	X		X	X	
SG8 RFF 1154		Zählernummer		X	X		X	X	
Kommunikationseinrichtung									
<b>SG10 CCI</b>				Muss Muss	Muss Muss		Muss Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z26	Kommunikationseinrichtung		X	X		X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes									
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X	X		X	X	
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X	X		X	X	
Kommunikationseinrichtungstyp									
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	GSM	GSM/GPRS/ UMTS/LTE-Kom.- Einr.		X	X		X	X	
	ETH	Ethernet-Kom.- Einricht. LAN/ WLAN		X	X		X	X	
	PLC	PLC-Kom.- Einrichtung		X	X		X	X	
	PST	Festnetz-Kom.- Einricht. TAE		X	X		X	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung				Berechtigt	Verantwortlich		Verteiler	Soll [B14]	
<b>SG8</b>								[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel	
SG8 SEQ				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06	Daten der technischen Steuereinrichtung		X	X		X	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes									
<b>SG8 RFF</b>				Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG	Zählernummer		X	X		X	X	
SG8 RFF 1154		Zählernummer		X	X		X	X	

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung	
		Kommunikation von		LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF		
		Prüfidentifikator		11025	11026	11027	11028	11029		
Technische Steuereinrichtung										
<b>SG10</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b>	Technische Steuereinrichtung	X	X		X	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes										
<b>SG10</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b>	Gerätenummer	X	X		X	X			
<b>SG10 CAV 7110</b>		Gerätenummer	X	X		X	X			
Technische Steuereinrichtungstyp										
<b>SG10</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV</b>				Muss	Muss		Muss	Muss		
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b>	Rundsteuerempfänger	X	X		X	X			
	<b>TSU</b>	Tarifschaltuhr	X	X		X	X			
Endverbraucher/Kunde				Muss [4] U [3]		Muss [4] U [3]	Muss [4] [1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02			
<b>SG12</b>										
<b>SG12 NAD</b>		Verantwortlich				Verantwortlich	Soll [B14]			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>ÜD</b>	Letztverbraucher/ Kunde	X			X	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein		
<b>SG12 NAD 3036</b>		Name	X			X	X			
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b>	Person	X			X	X			
	<b>Z02</b>	Firma	X			X	X			
<b>SG12 NAD 3042</b>		Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]		Soll [1]	Soll [1]	[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt		
<b>SG12 NAD 3164</b>		Ort		Soll [1]		Soll [1]	Soll [B14]	[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht		
<b>SG12 NAD 3251</b>		Postleitzahl	X			X	X			
<b>SG12 NAD 3207</b>		Ländername, Code	X			X	X			
Kundennummer beim Lieferanten										
<b>SG12</b>										
<b>SG12 RFF</b>		Verantwortlich				Berechtigt	Soll [B14]	[1] Wenn in Anfrage vorhanden		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVC</b>	Kundennummer	X			X	X			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	beim Lieferanten						
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X			X	X	
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)							
<b>SG12</b>		Berechtigt [1]			Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Wenn LF Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X			Muss	X	X
SG12 NAD 3036	Name	X				X	X
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X				X	X
	Z02 Firma	X				X	X
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]			Soll [1]	Soll [B14] [1]	Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]			Soll [1]	Soll [B14] [1]	Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X				X	X
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X				X	X
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt							
<b>SG12</b>		Berechtigt		Berechtigt	Verantwortlich [2]	Soll [B14] [1]	Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	X	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 X	X X	X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft							
<b>SG12</b>							
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/ Nein)	X		X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>							
<b>SG12 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X		
Referenz auf die Zählernummer <b>SG12</b>		Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	X	X	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	X	X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Berechtigt	Berechtigt		Verantwortlich	Soll [B14]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss		Muss	Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	X		X	X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X		X	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9 293</b> GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		X X	X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzesellschaft <b>SG12</b>							
<b>SG12 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>Z05</b> Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X	X	X	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Grundzuständigkeit (Ja/ Nein)	X	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG12</b>							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Änderungsmeldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungsmeldung	Bedingung	
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB / MDL	AG an AF		
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029		
<b>SG12 RFF</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	X	X	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X		
Referenz auf die Zählernummer <b>SG12</b>		Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	Soll [B14] [1]	Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind		
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	X	X	X	X	X		
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	X	X	X	X		
Lieferant an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Berechtigt	Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Wenn Lieferant vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes		
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>SU</b> Lieferant	X	X	X	X			
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID	X	X	X	X			
<b>SG12 NAD 3055</b>	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X			
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X			
Lieferanschrift <b>SG12</b>		Berechtigt	Berechtigt	Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14] [1]	Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt	
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	X	X	X	X		
<b>SG12 NAD 3124</b>	Ortsteil	Kann	Kann	Kann	Kann	Kann		
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	Soll [B14] [1]	Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden	
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Wenn bekannt	
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	X	X	X	X		
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	X	X	X	X		
abweichende Messstellenadresse <b>SG12</b>		Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [1]	Sofern die Adresse von der Lieferadresse abweicht		
<b>SG12 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	Muss			
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>Z03</b> Messstelle	X	X	X	X			
<b>SG12 NAD 3124</b>	Ortsteil	Kann	Kann	Kann	Kann			
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer	Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	Soll [B14] [1]	Wenn bekannt		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Änderungs-meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs-meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	oder Postfach						[2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	

#### 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 <b>0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b> Netzanschluss-Stammdaten	X	
<b>D</b>	Entwurfs-Version	X	
<b>UNH 0052</b>	<b>11A</b> Ausgabe 2011 - A	X	
<b>UNH 0054</b>			
<b>UNH 0051</b>	<b>UN</b> UN/CEFACT	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b> Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
<b>BGM</b>		Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM <b>1001</b>	<b>Z14</b> Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM <b>1004</b>	Dokumentennummer	X	
Nachrichtentdatum			
<b>DTM</b>		Muss	
DTM <b>2005</b>	<b>137</b> Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-zeit	X	
DTM <b>2380</b>	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b> CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Sender			
<b>SG2</b>		Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b> Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	MP-ID	X	
SG2 NAD <b>3055</b>	<b>9</b> GS1	X	
	<b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	<b>305</b> ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	<b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
<b>SG3</b>		Kann	
<b>SG3 CTA</b>		Muss	
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b> Informationskontakt	X	
SG3 CTA <b>3412</b>	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
<b>SG3</b>		Muss	
<b>SG3 COM</b>	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM <b>3148</b>	<b>EM</b> Elektronische Post	O	
SG3 COM <b>3155</b>	<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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
<b>SG2 NAD</b>			<b>Muss</b>	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b>	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>		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	
Vorgang				
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG4 IDE</b>			<b>Muss</b>	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b>	Transaktion	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	
Lieferrichtung				
<b>SG4</b>			<b>Muss</b>	
<b>SG4 IMD</b>				[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	<b>Z14</b>	Lieferrichtung	X	
SG4 IMD 7009	<b>Z07</b>	Entnahme	X	
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM				
<b>SG4</b>			<b>Muss [1]</b>	
<b>SG4 DTM</b>				[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTM 2005	<b>155</b>	Abrechnungsjahr – Beginn (tagessgenau)	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b>	CCYYMMDD	X	
Geplante Turnusablesung				
<b>SG4</b>			<b>Muss [1]</b>	
<b>SG4 DTM</b>				[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	<b>752</b>	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
SG4 DTM 2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>104</b>	MMWW-MMWW	X	
	<b>106</b>	MMDD	X	
Turnusintervall				
<b>SG4</b>			<b>Muss[2]</b>	
<b>SG4 DTM</b>				[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG4 DTM 2005	<b>672</b> zugewiesene Periode	X	[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	<b>802</b> Monat	X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b>			
SG4 STS		Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	<b>Z40</b> Geschäftsdatenanfrage	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung <b>SG4</b>			
SG4 FTX		Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4 FTX 9015	<b>Z17</b> Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) <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	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
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 [2]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>E03</b> Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde <b>E10</b> Lieferant	X X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung <b>SG4</b>			
SG4 AGR		Muss [2]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	<b>Z01</b> Empfänger der Vergütung	X	
SG4 AGR 7433	<b>E09</b> Kunde <b>E10</b> Lieferant	X X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung <b>SG5</b>			
SG5 LOC		Muss [B10] Muss	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	<b>Z02</b> Messstelle des	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>Z03</b> Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC <b>1131</b>	Dienstanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC <b>3055</b>	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgebiet <b>SG5</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>107</b> Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Bilanzierungsgebiet	X	
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC <b>3227</b>	<b>172</b> Zählpunkt	X	
SG5 LOC <b>3225</b>	Zählpunktbezeichnung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage <b>SG6</b> <b>SG6 RFF</b>		Muss	
SG6 RFF 1153	<b>AAV</b> Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI 7059	<b>Z02</b> Standardlastprofil <b>Z03</b> tagesparameterabhängiges Lastprofil <b>Z04</b> Standardeinspeiseprofil <b>Z05</b> tagesparameterabhängiges Einspeiseprofil <b>Z12</b> Lastprofil	O [1] U [2] O [1] U [2] X [1] X [1] X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	<b>E01</b> synthetisches Verfahren <b>Z10</b> analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	<b>89</b> Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Zählverfahren <b>SG7</b>		Muss	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI 7037	<b>E02</b> Zählverfahren	X	
Zählverfahren <b>SG7</b> <b>SG7 CAV</b>		Muss	
SG7 CAV 7111	<b>E01</b> Registrierende Leistungsmessung (RLM) <b>E02</b> Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) <b>E14</b> TLP/TEP mit separater	X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>E24</b> Messung TLP mit gemeinsamer Messung	X	
	<b>Z36</b> TEP mit Referenzmessung	X	
	<b>Z29</b> Pauschalanlage	X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI 7037	<b>E03</b> Spannungsebene der Lieferstelle	Muss X	
Spannungsebene der Lieferstelle <b>SG7</b> SG7 CAV 7111	<b>E03</b> Höchstspannung <b>E04</b> Hochspannung <b>E05</b> Mittelspannung <b>E06</b> Niederspannung <b>E07</b> Hös/HS Umspannung <b>E08</b> HS/MS Umspannung <b>E09</b> MS/NS Umspannung	Muss X X X X X X	
Druckebene der Entnahme <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	<b>Y01</b> Druckebene der Entnahme	Muss X	
Druckebene der Entnahme <b>SG7</b> SG7 CAV 7111	<b>Y01</b> Hochdruck <b>Y02</b> Mitteldruck <b>Y03</b> Niederdruck	Muss X X X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
SG7 CCI 7037	<b>E17</b> Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	Muss X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle <b>SG7</b> SG7 CAV 7111	<b>Z22</b> Verbrauchsaufteilung in %	Muss X	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	
Profilschar <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7 CCI 7037	<b>Z12</b> Profilschar	Muss X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Profilschar <b>SG7</b> SG7 CAV SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	Muss
Gruppenzuordnung (nach EnWG) <b>SG7</b>			Muss [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"
SG7 CCI SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X X	Muss
Fallgruppenzuordnung <b>SG7</b>		Muss [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
SG7 CCI SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	Muss
SG7 CCI 1131	GABI- Normierungsersatzverfahren RLMNE n - Exit V GABI- RLM-Kunde in Tagesregime RLMmT - Exit GABI- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X X X	
Zählpunktdaten <b>SG8</b>		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	Muss
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b> SG8 RFF		Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen <b>SG9</b>		Muss [1] U [5] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/GET/GAT/ SOT/WNT/WFT / WAT [4] Bei Korrektur

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			[5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt-Stunde/ Kelvin)	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt			
SG9		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] 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 [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/BIP/GEP/GAP/SOP/WNP/WFP/WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
TUM Kundenwert			
SG9		Muss [1] U [3] U [B8]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Wenn TU München [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
Bisher gemessene Maximalleistung			
SG9		Muss [1] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07"
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z03 Bisher im Abrechnungsjahr gemessene Maximalleistung	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWT Kilowatt	X	
Zählpunkttyp			
SG10		Muss [1]	[1] Wenn mehr als ein LOC+172

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) auf den LieferantenzummenZP im SG5 LOC+172 (Zählpunkt) referenziert [3] Hinweis: Bei zwei SG LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30 Parent	X	
	Z31 Child	X	
Kategorie des Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss [B7]	[1] Bei Änderung des Wertes [2] Hinweis: Es ist nur ein Zeitreihentyp anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		Muss [B1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	
Spannungsebene der Messung <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>		Muss [B2]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo <b>SG10</b>		Muss	
SG10 CAV			
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
OBIS-Daten <b>SG8</b>		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantenzummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG8 SEQ</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z02 OBIS-Daten</b>	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE Zählpunkt</b>	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG8 RFF</b>		<b>Muss [B13]</b>	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG Z11</b> Zählnummer Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	
OBIS-Kennzahl			
<b>SG8 PIA</b>		<b>Muss</b>	[1] Bei Änderung des Wertes
<b>SG8 PIA 4347</b>	<b>5</b> Produktidentifikation	X	
<b>SG8 PIA 7140</b>	OBIS-Kennzahl	X	
<b>SG8 PIA 7143</b>	<b>SRW</b> OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
<b>SG10</b>		<b>Muss [1] U [2]</b>	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>11</b> Produkt	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z33</b> Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
<b>SG10 CAV</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Vorkommastelle	X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Angabe der Nachkommastelle	X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken			
<b>SG10</b>		<b>Muss [1] U [2]</b>	[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählnummer referenziert
<b>SG10 CCI</b>		<b>Muss</b>	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z63</b> Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
<b>SG10 CCI 7036</b>	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Schwachlastfähigkeit <b>SG10</b>		Muss [B9]	[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	X X	
Konzessionsabgabedaten <b>SG8</b>		Muss [B15] U ([B16] X [3])	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die OBIS <b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	
Zuordnung Konzessionsabgabe <b>SG10</b>			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	
Konzessionsabgabe <b>SG10</b>			
<b>SG10 CAV</b>		Muss	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	<b>KAS</b> für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind <b>SA</b> Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh) <b>SAS</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für	X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>TA</b> Sondervertragskunden vorliegt	X	
	<b>TAS</b> Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	<b>TK</b> Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	
	<b>TKS</b> für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
	<b>TS</b> Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
	<b>TSS</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 [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation			
<b>SG8</b>		Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z10</b> Steuer-/Abgabeninformation	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die OBIS			
<b>SG8 RFF</b>		Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>Z10</b> OBIS-Kennzahl	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	OBIS-Kennzahl	X	
Steuern- / Abgabenbefreiung			
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7059</b>	<b>Z13</b> Steuerinformation	X	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z65</b> Stromsteuer befreit	X	
	<b>Z66</b> Stromsteuer pflichtig	X	
Zähleinrichtungsdaten			
<b>SG8</b>		Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
<b>SG8 SEQ</b>		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z03</b> Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung <b>SG8</b>			
<b>SG8 RFF</b>		Muss	
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Zählertyp <b>SG10</b>		Muss	[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
<b>SG10 CCI</b>		Muss	
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>E13</b> Zählertyp	X	
Zählertyp <b>SG10</b>		Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
<b>SG10 CAV</b>			[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>AHZ</b> analoger Haushaltszähler (Drehstrom) <b>WSZ</b> analoger Wechselstromzähler <b>LAZ</b> Lastgangzähler <b>MAZ</b> Maximumzähler <b>DKZ</b> Drehkolbengaszähler <b>BGZ</b> Balgengaszähler <b>TRZ</b> Turbinenradgaszähler <b>UGZ</b> Ultraschallgaszähler <b>WGZ</b> Wirbelgaszähler <b>MRG</b> Messdatenregistriergerät <b>EHZ</b> elektronischer Haushaltszähler <b>IVA</b> Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X [1] X [1] X [1] X [1] X [1] X [1] X [1] X [1] X [1] X X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>Z01</b> EDL40 <b>Z02</b> EDL21 <b>Z03</b> sonstiger EHZ	X [1] X [1] X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ [1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
Zählergröße (Gas) <b>SG10</b>		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7110</b>	<b>G10</b> Gaszähler G10 <b>G100</b> Gaszähler G100 <b>G1000</b> Gaszähler G1000 <b>G16</b> Gaszähler G16 <b>G160</b> Gaszähler G160 <b>G1600</b> Gaszähler G1600 <b>G2.5</b> Gaszähler G2.5 <b>G25</b> Gaszähler G25 <b>G250</b> Gaszähler G250 <b>G2500</b> Gaszähler G2500	X X X X X X X X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	<b>G4</b> Gaszähler G4	X	
	<b>G40</b> Gaszähler G40	X	
	<b>G400</b> Gaszähler G400	X	
	<b>G4000</b> Gaszähler G4000	X	
	<b>G6</b> Gaszähler G6	X	
	<b>G65</b> Gaszähler G65	X	
	<b>G650</b> Gaszähler G650	X	
	<b>G6500</b> Gaszähler G6500	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	<b>Z30</b> Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	<b>ETZ</b> Eintarif <b>ZTZ</b> Zweitarif <b>NTZ</b> Mehrtarif	X X X	
Energierichtung <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	<b>ERZ</b> Einrichtungszähler <b>ZRZ</b> Zweirichtungszähler	X X	
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b> SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	<b>E12</b> Messwerterfassung am Zählpunkt	X	
Messwerterfassung am Zählpunkt <b>SG10</b> SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	<b>AMR</b> fernauslesbare Zähler <b>MMR</b> manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten <b>SG8</b>		Soll [1] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ 1229	<b>Z04</b> Wandler-Daten	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b>		Muss	
SG8 RFF 1153	<b>MG</b> Zählernummer	X	
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Wandler <b>SG10</b> SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer	Muss	X X
Wandlertyp und Faktor <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	Muss	X X X X
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X
Mengenumwerterdaten <b>SG8</b> SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten	Soll [1] U [4]	Muss
			[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG8</b> SG8 RFF SG8 RFF 1153 SG8 RFF 1154	MG Zählernummer	Muss	X X
Mengenumwerter <b>SG10</b> SG10 CCI SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	Muss Muss	X
Identifikation/Nummer des Gerätes <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111 SG10 CAV 7110	Z30 Gerätenummer	Muss	X X
Mengenumwertertyp <b>SG10</b> SG10 CAV SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerte ZMU Zustandsmengenumwerter	Muss	X X X
Kommunikationseinrichtungsdaten <b>SG8</b>		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG8 SEQ</b>			[2] Bei Gerätewechsel
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z05</b> Kommunikationseinrichtungsdaten	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG8 RFF</b>			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	Muss X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	
Kommunikationseinrichtung			
<b>SG10 CCI</b>			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z26</b> Kommunikationseinrichtung	Muss Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	Muss X	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp			
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>GSM</b> GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr. <b>ETH</b> Ethernet-Kom.-Einricht. <b>PLC</b> PLC-Kom.-Einrichtung <b>PST</b> Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	Muss X X X X	
Daten der technischen Steuereinrichtung		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
<b>SG8</b>			
<b>SG8 SEQ</b>			
<b>SG8 SEQ 1229</b>	<b>Z06</b> Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X	
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG8 RFF</b>			
<b>SG8 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	Muss X	
<b>SG8 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	
Technische Steuereinrichtung			
<b>SG10 CCI</b>			
<b>SG10 CCI 7037</b>	<b>Z27</b> Technische Steuereinrichtung	Muss Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
<b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>Z30</b> Gerätenummer	Muss X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG10 CAV 7110</b>	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp <b>SG10</b> <b>SG10 CAV</b>			
<b>SG10 CAV 7111</b>	<b>RSU</b> Rundsteuerempfänger <b>TSU</b> Tarifschaltuhr	X X	Muss
Endverbraucher/Kunde <b>SG12</b>			Muss
<b>SG12 NAD</b>			[1] Kundename aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundename aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>UD</b> Letztverbraucher/ Kunde	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
<b>SG12 NAD 3036</b>	Name	X	
<b>SG12 NAD 3045</b>	<b>Z01</b> Person <b>Z02</b> Firma	X X	
Kundennummer beim Lieferanten <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Kann	[1] Wenn in Anfrage vorhanden
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVC</b> Kundennummer beim Lieferanten	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Kundennummer beim Lieferanten	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
<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 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Muss	
<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>SG12 RFF</b>		Muss	
	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG12 RFF 1153</b>			
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt <b>SG12</b>		Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
<b>SG12 NAD</b>		Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DDE</b> Messdienstleister	X	
<b>SG12 NAD 3039</b>	MP-ID	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
<b>SG12 NAD 3055</b>	<b>9</b> GS1 <b>293</b> DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) <b>332</b> DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Muss	
<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>SG12 RFF</b>		Muss	
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>AVE</b> Zählpunkt	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer <b>SG12</b> <b>SG12 RFF</b>		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
<b>SG12 RFF 1153</b>	<b>MG</b> Zählernummer	X	
<b>SG12 RFF 1154</b>	Zählernummer	X	
Lieferanschrift <b>SG12</b>		Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD</b>		Muss	
<b>SG12 NAD 3035</b>	<b>DP</b> Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
<b>SG12 NAD 3124</b>	Ortsteil	Kann	
<b>SG12 NAD 3042</b>	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
<b>SG12 NAD 3164</b>	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
<b>SG12 NAD 3251</b>	Postleitzahl	X	
<b>SG12 NAD 3207</b>	Ländername, Code	X	
<hr/>			
Nachrichten-Endesegment			
<b>UNT</b>		Muss	
<b>UNT 0074</b>	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	
<b>UNT 0062</b>	Nachrichten-Referenznummer	X	

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

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

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

EDIFACT Struktur		Beschreibung		Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
Nachrichten-Kopfsegment				Muss	Muss	Muss	
<b>UNH</b>				X	X	X	
UNH <b>0062</b>		Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
UNH <b>0065</b>	<b>UTILM</b>	Netzanschluss- D Stammdaten		X	X	X	
UNH <b>0052</b>	<b>D</b>	Entwurfs-Version		X	X	X	
UNH <b>0054</b>	<b>11A</b>	Ausgabe 2011 - A		X	X	X	
UNH <b>0051</b>	<b>UN</b>	UN/CEFACT		X	X	X	
UNH <b>0057</b>	<b>5.1a</b>	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung		X	X	X	
Beginn der Nachricht				Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
<b>BGM</b>							
BGM <b>1001</b>	<b>E44</b>	Informationsmeldung		X	X	X	
BGM <b>1004</b>		Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtentdatum				Muss	Muss	Muss	
<b>DTM</b>							
DTM <b>2005</b>	<b>137</b>	Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-zeit		X	X	X	
DTM <b>2380</b>		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
DTM <b>2379</b>	<b>203</b>	CCYYMMDDHHMM		X	X	X	
MP-ID Sender				Muss	Muss	Muss	
<b>SG2</b>				Muss	Muss	Muss	
SG2 <b>NAD</b>							
SG2 NAD <b>3035</b>	<b>MS</b>	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender		X	X	X	
SG2 NAD <b>3039</b>	<b>MP-ID</b>			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	
Ansprechpartner				Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
<b>SG3</b>							
SG3 <b>CTA</b>							
SG3 CTA <b>3139</b>	<b>IC</b>	Informationskontakt		X	X	X	
SG3 CTA <b>3412</b>		Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung				Muss	Muss	Muss	
<b>SG3</b>							
SG3 <b>COM</b>							
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations-	Informations-	Informations-	Bedingung
		meldung über existierende Zuordnung	meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	AJ weitere Telefon AL Handy	O O	O O	O O	
MP-ID Empfänger					
<b>SG2</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG2 NAD</b>		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	<b>MR</b> Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	<b>MP-ID</b>	X	X	X	
SG2 NAD 3055	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	
Vorgang					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	
<b>SG4 IDE</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	<b>24</b> Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
<b>SG4</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
<b>SG4 IMD</b>		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>					
<b>SG4 DTM</b>				Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] 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>SG4 DTM</b>			Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4

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	
SG4 DTM 2005	<b>93</b> Datum Vertragsende	X			STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende <b>SG4</b> SG4 DTM			Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	<b>159</b> Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG4 DTM 2379	<b>102</b> CCYYMMDD		X	X	
Transaktionsgrund <b>SG4</b> SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	<b>7</b> Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	<b>Z26</b> Information über existierende Zuordnung <b>ZC8</b> Beendigung der Zuordnung <b>ZC9</b> Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X		X	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) <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			
Zählpunkt <b>SG5</b>		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je

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	
SG5 LOC					SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	[6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	[7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss		
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X		[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT			Muss	Muss	Muss
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

#### **4.12 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 Ursprungs-nachricht
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
Änderungsmeldung (bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 2	11025	LF an NB
Änderungsmeldung als	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 3	11028	NB an LF

<b>Beschreibung</b>	<b>Prozessschritt aus</b>	<b>Prüfidentifikator</b>	<b>Kommunikation von</b>
Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtigt (bilanzierungsrel. Daten)	GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 3		
Antwort auf Änderungsmeldung (bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 4	11029	AG an AF
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 2	11030	LF an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. B 5.1 Nr. 8 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11031	MSB an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11032	MDL an NB
Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtigt (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 3 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 3  WiM Kap. D 1.3 Nr. 2  WiM Kap. B 5.1 Nr. 9 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11033	NB an LF  NB an MSB  NB an MDL
Antwort auf Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 4 WiM Kap. B 5.1 Nr. (nicht vorhanden) WiM Kap. D 1.3 Nr. 4	11034	AG an AF
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	GPKE Kap. III 8 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 3.3 Nr. 3	11035	NB an LF
Informationsmeldung über existierende Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3a	11036	NB an LF
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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Anwendungsfalltabellen im Gesamten Dokument	Alte Darstellung der Tabellen	Neue Darstellung der Tabellen	Interpretationsfreiere Darstellung der Anwendungsfälle, teilweise neu definiert und Detallierung erhöht. Die Fehlerkorrekturen der Vorgängerversion wurden bei der Umstellung berücksichtigt.	genehmigt
Ä 002	3.2 Auflistung einzelner Bedingungen	vorhanden	nicht vorhanden	Das Kapitel wurde in die Allgemeine Festlegungen verschoben	genehmigt
Ä 003	Gesamtes Dokument	Nachrichtenversion 5.1 etc.	Nachrichtenversion 5.1a etc.	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 004	NAD Segmente	Alte Darstellung	Neue Darstellung	Alle NAD Segmente wurden präzisiert, was u.a. dazu führt, dass Informationen im Vergleich zu heute nicht mehr übermittelt werden müssen.	genehmigt