Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen
Stand: 17. Juli 2018

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

Inhaltsverzeichnis:

1 VORWORT 3

2 AUFBAU DES DOKUMENTS 4

2.1 Bedeutung der Kürzel A: und B: 4

3 REGELN BEI ANTWORTNACHRICHTEN AUF AN- UND ABMELDUNG 4

4 ANWENDUNGSÜBERSICHTEN 4

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten 4

4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF 11

4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF 38

4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung 42

4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage 45

4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer 49

4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten 75

4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung 85

4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung 89

4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage 89

4.11 Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung 110

4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation 115

5 ÄNDERUNGSHISTORIE 116

1 Vorwort

Das Anwendungshandbuch beschreibt die vom BDEW für den deutschen Markt festgelegten Ausprägungen für die durch die Bundesnetzagentur (BNetzA) standardisierten Geschäftsprozesse der GPKE und der GeLi Gas**.**

Die Nachricht UTILMD wird entsprechend den Anforderungen der durch die Bundesnetzagentur festgelegten Geschäftsprozesse, der GPKE und der GeLi Gas ausgeprägt. Die UTILMD ermöglicht darüber hinaus den Einsatz in einer Vielzahl von weiteren Kommunikationsprozessen des Marktes, die bisher nicht durch die Bundesnetzagentur standardisiert worden sind.

Dieses Anwendungshandbuch gilt für die Regelungen des deutschen Markts. Im Fokus stehen die Anforderungen der GPKE und der GeLi Gas. Dieses Anwendungshandbuch stellt die Beschreibung der Anwendung der UTILMD-Nachrichtenbeschreibung dar. Für die grenzüberschreitende Kommunikation sind die Ausprägungen des betreffenden Landes hinzuzuziehen. Die Nachricht ist mit europäischen Arbeitsgruppen harmonisiert.

Das vorliegende Anwendungshandbuch ist immer in Verbindung mit der Nachrichtenbeschreibung des Nachrichtentyps UTILMD zu interpretieren, da nur alle Dokumente im Zusammenhang und im Gesamtkontext mit den Prozessen eine Implementierung ermöglichen. Es gilt immer die angegebene Nachrichtenbeschreibung bzw. die darauffolgende, aktuellere Fassung dieser Nachrichtenbeschreibung.

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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

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

2 Aufbau des Dokuments

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

2.1 Bedeutung der Kürzel A und B

A steht für „Bis zum 30.01.2018“
B steht für „Ab dem 01.02.2018“

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

3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidentifikator		11016	11017	11018	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E35**	Kündigung	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	

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

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
					Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
					Prüfidentifikator	11016	11017	11018	
Beginndatum									
SG4									
SG4	**DTM**							Muss [16] U [581]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [581] Hinweis: Es ist das nächst mögliche Kündigungsdatum anzugeben
SG4	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum				X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**102**	CCYYMMDD				X	
Ende zum (nächstmöglichem Termin)									
SG4									
SG4	**DTM**					Muss [18]	Muss [18]		[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**471**	Ende zum (nächstmöglichem Termin)		X	X		
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4	DTM	**2379**	**102**	CCYYMMDD		X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags									
SG4									
SG4	**DTM**							Muss [16]	[16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z01**	Kündigungsfrist				X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**Z01**	ZZRB				X	
Kündigungstermin des Vertrags									
SG4									
SG4	**DTM**							Muss [35]	[35] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4	DTM	**2005**	**Z10**	Kündigungstermin				X	
SG4	DTM	**2380**		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X	
SG4	DTM	**2379**	**102**	CCYYMMDD				X	
			106	MMDD				X	
Transaktionsgrund									
SG4									
SG4	**STS**					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund		X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E03**	Wechsel		X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**						Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort			X	X	
SG4	STS	**9013**	**E14**	Ablehnung Sonstiges				X	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen			X		

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidentifikator		11016	11017	11018	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant								
SG9						**Muss**		
SG9	**QTY**					Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z09**	Vorjahresverbrauch		X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X		
Zähleinrichtungsdaten								
SG8					**Muss [27] O [94]**			[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss			
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X			
Zählertyp								
SG10					**Muss [120]**			[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss			
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X			
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Kann			
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X			
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X			
Endverbraucher/Kunde								
SG12					**Muss**	**Muss**		
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**UD**	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Kundennummer beim Altlieferant								
SG12								
SG12	**RFF**				Kann	Kann		
SG12	RFF	**1153**	**Z01**	Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12	RFF	**1154**	Kundennummer beim LFA		X	X		
Marktlokationsanschrift								
SG12					**Muss**	**Muss**		
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**DP**	Lieferanschrift	X	X		
SG12	NAD	**3124**	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
			Kommunikation von	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
			Prüfidentifikator	11016	11017	11018	
							vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort	Muss	Muss		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl	X	X		
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endesegment							
	UNT			Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung			Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von			LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator			11001	11002	11003	
Lieferbeginndatum in Bearbeitung									
SG4									
SG4	**DTM**							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z07**		Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert					X	
SG4	DTM	**2379**	**102**		CCYYMMDD			X	
Datum für nächste Bearbeitung									
SG4									
SG4	**DTM**							Muss [36]	[36] Wenn SG4 STS+E01++ZC5 vorhanden
SG4	DTM	**2005**	**Z08**		Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert					X	
SG4	DTM	**2379**	**102**		CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund									
SG4									
SG4	**STS**					Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**		Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E01**		Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E02		Einzug/Neuanlage	X	X	X	
			E03		Wechsel	X	X	X	
			ZD2		Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung									
SG4									
SG4	**STS**					Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4	STS	**9015**	**Z17**		Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E01**		Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03		Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort									
SG4									
SG4	**STS**						Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**		Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	**E13**		Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			E14		Ablehnung Sonstiges			X	
			E15		Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17		Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z01		Zustimmung mit Terminänderung		O		
			Z08		Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09		Ablehnung (Transaktionsgrund			O	

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
								vorhanden
Meldepunkt								
SG5					**Kann ([61] U [583]) O [584]**	**Muss [527]**	**Muss [61] U [583]**	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation [584] Hinweis: Verwendung der ID der Messlokation
SG5	**LOC**				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**172**	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X	X	X	
Prüfidentifikator								
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**11001**	GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
			11002	GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
			11003	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**					Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten								
SG6							**Muss [84]**	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden
SG6	**RFF**						Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z07**	Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
SG6	RFF	**1154**	Status der Antwort				X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)								
SG7					**Kann**	**Muss [86]**		[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7059**	**Z02**	Standardlastprofil	O [59]	O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			Z03	tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [59]	O [59] U [89]		
			Z12	Lastprofil	X [46]	X [46]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
								[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	CCI	**7037**	**E01**	synthetisches Verfahren	X	X		
			Z10	analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)								
SG7								
SG7	**CAV**				Muss	Muss		
SG7	CAV	**7111**	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)		X	X		
SG7	CAV	**3055**	**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation								
SG7						**Muss**		
SG7	**CCI**					Muss		
SG7	CCI	**7037**	**E02**	Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation								
SG7								
SG7	**CAV**					Muss		
SG7	CAV	**7111**	**E01**	Registrierende Leistungsmessung (RLM)		X [46] X ([232] U [243]) X [234]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden [242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden [243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/ Z41/Z59 vorhanden [244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/ Z43 vorhanden
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)		X [46] X ([232] U [244]) X [234]		
			E14	TLP/TEP mit separater Messung		X ([232] U [244]) X [234]		
			E24	TLP mit gemeinsamer Messung		X ([232] U [244]) X [234]		
			Z29	Pauschale Marktlokation		X [46] X [242]		
Druckebene der Marktlokation								
SG7						**Muss [46]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**					Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Y01**	Druckebene der Marktlokation		X		
Druckebene der Marktlokation								
SG7								
SG7	**CAV**					Muss		
SG7	CAV	**7111**	**Y01**	Hochdruck		X		
			Y02	Mitteldruck		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
			Y03	Niederdruck		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation **SG7**						**Muss [59] U [90]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7	**CCI**					Muss		
SG7	CCI	**7037**	**E17**	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation **SG7**								
SG7	**CAV**					Muss		
SG7	CAV	**7111**	**Z22**	Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG7	CAV	**7110**	Verbrauchsaufteilung in %			X		
Profilschar **SG7**						**Muss [59] U [89]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	**CCI**					Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Z12**	Profilschar		X		
Profilschar **SG7**								
SG7	**CAV**					Muss		
SG7	CAV	**7111**	Code der Profilschar			X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) **SG7**					**Muss**	**Muss**		
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung **SG7**					**Kann**	**Muss [19] U [46]**		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Z17**	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7	CCI	**1131**	**GABi-RLMNEV**	Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
			GABi-RLMmT	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
			GABi-RLMoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität								
SG7						**Muss [46]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**					Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Y02**	Gasqualität		X		
Gasqualität								
SG7								
SG7	**CAV**					Muss		
SG7	CAV	**7111**	**Y04**	H-Gas		X		
			Y05	L-Gas		X		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels								
SG8					**Muss [61] U ([27] O [94])**	**Muss [95]**		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP			X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation								
SG9					**Kann**	**Muss [59] U [101] U [B8]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9	**QTY**				Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	X		
			Z08	Angepasste elektrische	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
				Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)	X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde	X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt								
SG9					**Kann**	**Muss [106] U [513] U [B8]**		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	**QTY**				Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X		
TUM Kundenwert								
SG9					**Kann**	**Soll [46] U [108] U [109] U [B8]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9	**QTY**				Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Y02**	Kundenwert	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde	X	X		
Meldepunkttyp								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z01**	Meldepunkttyp		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z30**	ID der Marktlokation		X		
			Z31	ID der Messlokation		X		
Kategorie des Zeitreihentyps								
SG10						**Muss [B7]**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	Code des Zeitreihentyp			X		
Spannungsebene der Marktlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG10						**Muss [59] U ([193] X [238])**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [193] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01++Z30/ Z71 vorhanden [238] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E03**	Spannungsebene der Marktlokation		X		
Spannungsebene der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung		X		
			E04	Hochspannung		X		
			E05	Mittelspannung		X		
			E06	Niederspannung		X		
			E07	Hös/HS Umspannung		X		
			E08	HS/MS Umspannung		X		
			E09	MS/NS Umspannung		X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**						**Muss [B1]**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E04**	Spannungsebene der Messlokation		X		
Spannungsebene der Messlokation **SG10**								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung		X		
			E04	Hochspannung		X		
			E05	Mittelspannung		X		
			E06	Niederspannung		X		
Verlustfaktor Trafo **SG10**						**Muss [B2]**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z16**	Verlustfaktor Trafo		X		
Verlustfaktor Trafo **SG10**								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z28**	Verlustfaktor		X		
SG10	CAV	**7110**	Verlustfaktor Trafo in %			X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation **SG10**						**Muss [59] U [B8]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z83**	Messtechnische Einordung der Marktlokation		X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z52**	iMS		X		
			Z53	kME / mME		X		
			Z68	keine Messung		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens								
SG10						**Muss [59] U [226]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z84**	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z54**	Wahlrecht durch LF gegeben		X		
			Z55	Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation								
SG10						**Muss [59] U [226]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z78**	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z59**	Konfiguration für MÜ-A		X		
			Z40	Konfiguration für MÜ-B		X		
			Z41	Konfiguration für MÜ-C		X		
			Z42	Konfiguration für MÜ-D		X		
			Z43	Konfiguration für MÜ-E		X		
OBIS-Daten								
SG8					**Kann**	**A: Muss [119] U ([264] X [265])** **B: Muss [119] U [261]**		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [264] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 vorhanden ist, ist

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
								diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [265] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z02**	OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP **SG8**								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche			X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**								
SG8	**RFF**					A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]		[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
OBIS-Kennzahl								

EDIFACT Struktur			Beschreibung			Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von			LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator			11001	11002	11003	
SG8									
SG8	**PIA**					Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**		Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl			X	X [B18]		
SG8	PIA	**7143**	**SRW**		OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks									
SG10							**Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10	**CCI**						Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**		Produkt		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z33**		Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes		X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks									
SG10									
SG10	**CAV**						Muss		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle				X		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle				X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken									
SG10							**Muss [123] U [271]**		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e /

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
								1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z63**	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10	CCI	**7036**	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät			X		
Schwachlastfähigkeit								
SG10						**Muss [256]** **X [257]**		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z10**	Schwachlastfähigkeit		X		
SG10	CCI	**7037**	**Z59**	Nicht-Schwachlast fähig		X		
			Z60	Schwachlast fähig		X		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation								
SG10						**A: Muss** **[59] U [270]** **B: Muss** **[59] U [263]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktlokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) RFF+MG / Z11 nicht vorhanden ist
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z17**	Stromverbrauchsart		X		
Verbrauchsart								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z64**	Kraft/Licht		X		
			Z65	Wärme		X		
			Z66	Kraft/Licht/Wärme		X		
Unterbrechbarkeit								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z62**	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
			Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X		
Wärmenutzung								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG10	CAV	**7111**	**Z56**	Speicherheizung		X		
			Z57	Wärmepumpe		X		
			Z61	Direktheizung		X		
Konzessionsabgabedaten								
SG8					**Muss [27] O [94]**	**Muss [B15] U ([B16] X [126])**		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden [126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z07**	Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X		
Referenz auf die OBIS								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl		X		
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl			X		
Zuordnung Konzessionsabgabe								
SG10					**Kann**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z08**	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
			Z09	Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe								
SG10								
SG10	**CAV**				Soll [127]	Muss		[127] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen
SG10	CAV	**7111**	**KAS**	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
			TA	Tarifkunden, für Strom §		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
				2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b				
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	X		
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
			TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X	X		
			TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Konzessionsabgabe in €/kWh		Soll [128] U [129]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden [129] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10	CAV	**7110**	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe		Kann	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation								
SG8					**Kann**	**Soll [131]**		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z10**	Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation			X		
Referenz auf die OBIS								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl		X		
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl			X		
Steuern-/Abgabenbefreiung								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z13**	Steuerinformation	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z65**	Stromsteuer befreit	X	X		
			Z66	Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG8					**Muss [61] U [132]**	**Muss [61] U [132]**		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z12**	Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt								
SG9					**Muss**	**Muss**		
SG9	**QTY**				Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**Z16**	Gemeinderabatt	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten								
SG8					**Muss [27] O [94]**	**Muss [B4]**		[27] Wenn eine untergeordnete SG vorhanden [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
SG8								
SG8	**RFF**					Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway		X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway			X		
Zählertyp								
SG10					**Muss [120]**	**Muss**		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X		
Zählertyp								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			WSZ	analoger Wechselstromzähler		X [59]		
			LAZ	Lastgangzähler		X [59]		
			MAZ	Maximumzähler		X [59]		
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG		X [59]		
			DKZ	Drehkolbengaszähler		X [46]		
			BGZ	Balgengaszähler		X [46]		
			TRZ	Turbinenradgaszähler		X [46]		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
			UGZ	Ultraschallgaszähler		X [46]		
			WGZ	Wirbelgaszähler		X [46]		
			MRG	Messdatenregistriergerät		X [46]		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler		X		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z01**	EDL40		X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
			Z02	EDL21		X [136]		
			Z03	sonstiger EHZ		X [136]		
Zählergröße (Gas)								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10	CAV	**7110**	**G10**	Gaszähler G10		X		
			G100	Gaszähler G100		X		
			G1000	Gaszähler G1000		X		
			G10000	Gaszähler G10000		X		
			G12500	Gaszähler G12500		X		
			G16	Gaszähler G16		X		
			G160	Gaszähler G160		X		
			G1600	Gaszähler G1600		X		
			G16000	Gaszähler G16000		X		
			G2.5	Gaszähler G2.5		X		
			G25	Gaszähler G25		X		
			G250	Gaszähler G250		X		
			G2500	Gaszähler G2500		X		
			G4	Gaszähler G4		X		
			G40	Gaszähler G40		X		
			G400	Gaszähler G400		X		
			G4000	Gaszähler G4000		X		
			G6	Gaszähler G6		X		
			G65	Gaszähler G65		X		
			G650	Gaszähler G650		X		
			G6500	Gaszähler G6500		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Kann	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Tarifanzahl								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ETZ**	Eintarif		X		
			ZTZ	Zweitarif		X		
			NTZ	Mehrtarif		X		
Energierichtung								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**ERZ**	Einrichtungszähler		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
			ZRZ	Zweirichtungszähler		X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden		X		
			Z07	nicht vorhanden		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AMR**	fernauslesbare Zähler		X		
			MMR	manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdaten								
SG8						**Soll [59] U [130]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z04**	Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Wandler								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z25**	Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Wandlertyp und Faktor								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**MIW**	Messwandlersatz Strom		X		
			MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)		X		
			MBW	Blockstromwandler		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
			MUW	Messwandlersatz Spannung		X		
SG10	CAV	**7110**	Wandlerfaktor			X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten								
SG8						**Soll [46] U [130]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z09**	Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Mengenumwerter								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z64**	Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Mengenumwertertyp								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**DMU**	Dichtemengenumwerter		X		
			TMU	Temperaturmengenumwerter		X		
			ZMU	Zustandsmengenumwerter		X		
Kommunikationseinrichtungsdaten								
SG8						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtung								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Kommunikationseinrichtungstyp								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.		X		
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung		X		
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.		X		
			LTE	LTE-Kom.-Einr.		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung								
SG8						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z06**	Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtung								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z27**	Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Technische Steuereinrichtungstyp								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**RSU**	Rundsteuerempfänger		X		
			TSU	Tarifschaltuhr		X		
Smartmeter-Gateway								
SG8						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z13**	Smartmeter-Gateway		X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
Referenz auf den MSB								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z15**	verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator		X		
SG8	RFF	**1154**	Markpartner-ID			X		
Smartmeter-Gateway								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z75**	Smartmeter-Gateway		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Steuerbox								
SG8						**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**					Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z14**	Steuerbox		X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway		X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway			X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**					Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers		X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer			X		
Steuerbox								
SG10						**Muss**		
SG10	**CCI**					Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z76**	Steuerbox		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**					Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer		X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer			X		
Endverbraucher/Kunde								
SG12					**Muss [531]**	**Muss [572]**		[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten [572] Hinweis: Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**UD**	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Kundennummer beim Lieferanten								
SG12								
SG12	**RFF**				Kann	Soll [147]		[147] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12	RFF	**1153**	**AVC**	Kundennummer beim Lieferanten	X	X		
SG12	RFF	**1154**	Kundennummer beim LF		X	X		
Kundennummer beim Altlieferant								
SG12								
SG12	**RFF**				Kann			
SG12	RFF	**1153**	**Z01**	Kundennummer beim Altlieferanten	X			
SG12	RFF	**1154**	Kundennummer beim LFA		X			
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden								
SG12					**Muss [556] U [559]**	**Muss**		[556] Hinweis: Wenn keine Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden vorliegt, ist die Anschrift der Marktlokation zu übermitteln. [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		Muss	Muss		
Messstellenbetreiber an der Messlokation								
SG12						**Muss [B5]**		
SG12	**NAD**					Muss		
SG12	NAD	**3035**	**DEB**	Messstellenbetreiber		X		
SG12	NAD	**3039**	MP-ID			X		
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1		X		
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG12								
SG12	**RFF**					Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12	RFF	**1153**	**Z05**	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME		X		
SG12	RFF	**1154**	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)			X		
Referenz auf die ID einer Messlokation								
SG12								
SG12	**RFF**					Muss		
SG12	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt		X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation			X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID								
SG12					**Kann [566]**		**Muss [84] U [566]**	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden [566] Hinweis: Altlieferant
SG12	**NAD**				Muss		Muss	
SG12	NAD	**3035**	**VY**	andere zugehörige Partei	X		X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X		X	
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X		X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X		X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
Marktlokationsanschrift								
SG12					**Soll [165]**	**Muss**		[165] Wenn bekannt
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**DP**	Lieferanschrift	X	X		
SG12	NAD	**3124**	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [165] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[165] Wenn bekannt [166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12	NAD	**3164**	Ort		Muss	Muss		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		X	X		
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte								
SG12					**Muss [560]**	**Muss [B4]**		[560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z05**	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12**								
SG12	**RFF**				Kann	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X	X		
Nachrichten-Endesegment **UNT**					Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11004	11005	11006	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E02**	Abmeldungen	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11004	11005	11006	
			E03	Wechsel	X [509]	X	X	bei Abmeldung wg.
			Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	X	Kündigung durch LF
			Z41	Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der
			ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	Abmeldung der ESV
			ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stilllegung	X	X	X	
			ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**					Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	**E14**	Ablehnung Sonstiges			X	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z01	Zustimmung mit Terminänderung		X		
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								
SG4	**FTX**				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X		X	
Information zum Zählerstand								
SG4								
SG4	**FTX**				Soll [39] U [51]			[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4	FTX	**4451**	**ADM**	Information zum Zählerstand	X			
SG4	FTX	**4441**	**Z01**	Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
Meldepunkt								
SG5					**Muss [61] U [583]**	**Muss [61] U [583]**	**Muss [61] U [583]**	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	**LOC**				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**172**	Meldepunkt	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11004	11005	11006	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X	X	X	
Prüfidentifikator								
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**11004**	GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
			11005	GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
			11006	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**					Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11007	11008	11009	
				Fristüberschreitung				
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								
SG4	**FTX**				Kann		Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X		X	
Meldepunkt								
SG5					**Muss [61] U [583]**	**Muss [61] U [583]**	**Muss [61] U [583]**	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	**LOC**				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**172**	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X	X	X	
Prüfidentifikator								
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**11007**	GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN	X			
			11008	GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X		
			11009	GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)								
SG6						**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**					Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**TN**	Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6	RFF	**1154**	Vorgangsnummer			X	X	
Nachrichten-Endesegment								
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

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

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

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

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur				Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
				Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	LF an NB	
				Prüfidentifikator	11013	11014	11015	
				(Umzug)				
			Z37	EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
			Z38	EoG aus Wechsel	X	X	X	
			Z39	EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
			ZC6	EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
			ZC7	EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung								
SG4								
SG4	**STS**				Soll [37]	Soll [37]	Soll [37]	[37] Wenn Anmeldung befristet
SG4	STS	**9015**	**Z17**	Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E01**	Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03	Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**					Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	**E14**	Ablehnung Sonstiges			X	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17	Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z08	Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
			Z30	Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall)			O	
			Z43	Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
			Z44	Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
			ZI3	Ablehnung Die Energiemenge für eine Strom SLP/TLP Marktlokation wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
			ZI4	Ablehnung Die Energiemenge für eine Gas SLP Marktlokation wurde > 2.250.000 kWh angegeben			X	
			ZI5	Ablehnung Die spezifische Arbeit für eine TLP Marktlokation wurde > 80 kWh/K angegeben			X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung			Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von			NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator			11013	11014	11015	
			ZI6		Ablehnung Der Kundenwert nach TUM wurde > 6.200 kWh angegeben			X	
			ZI7		Ablehnung Die Energiemenge für eine Pauschalanlage wurde > 200.000 kWh angegeben			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)									
SG4									
SG4	**FTX**					Kann	Kann	Muss [48] Kann	[48] Wenn SG4 STS+E01++E14 vorhanden
SG4	FTX	**4451**	**ACB**		Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4	FTX	**4440**			Text für allgemeine Information	X	X	X	
Netznutzungsvertrag									
SG4									
SG4	**AGR**					Muss	Muss		
SG4	AGR	**7431**	**11**		Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4	AGR	**7433**	**E01**		Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X		
			E02		Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X		
Zahlung der Netznutzung									
SG4									
SG4	**AGR**					Muss	Muss		
SG4	AGR	**7431**	**E03**		Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4	AGR	**7433**	**E09**		Kunde	X [216]	X [216]		[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
			E10		Lieferant	X	X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung									
SG5						**Muss [B10]**	**Muss [B10]**		
SG5	**LOC**					Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z02**		Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
			Z03		Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5	LOC	**3225**			ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzierte Marktlokation	X	X		
SG5	LOC	**1131**			Dienstanbieter	X [58]	X [58]		[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	**3055**	**89**		Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
			293		DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Bilanzierungsgebiet								
SG5					**Muss [59] U [61]**	**Muss [59] U [61]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	**LOC**				Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**107**	Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5	LOC	**3225**	Bilanzierungsgebiet		X	X		
Marktgebiet								
SG5					**Muss [46]**	**Muss [46]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5	**LOC**				Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**Z07**	Marktgebiet	X	X		
SG5	LOC	**3225**	Marktgebiet		X	X		
Bilanzkreis								
SG5					**Soll [46] U [64] U [65]**	**Muss [61] U [64]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [64] Wenn SG4 DTM+158 vorhanden [65] Wenn Marktgebietsüber-lappung besteht, sind alle Bilanzkreise des LF zu melden in denen freie Kapazitäten beim NB bestehen
SG5	**LOC**				Muss	Muss		
SG5	LOC	**3227**	**237**	Bilanzkreis	X	X		
SG5	LOC	**3225**	Bilanzkreis		X	X		
Meldepunkt								
SG5					**Muss [527]**	**Muss [527]**	**Muss [61] U [583]**	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen. [583] Hinweis: Verwendung der ID der Marktlokation
SG5	**LOC**				Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	**3227**	**172**	Meldepunkt	X	X	X	
SG5	LOC	**3225**	Identifikator		X	X	X	
Prüfidentifikator								
SG6					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG6	**RFF**				Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF	**1153**	**Z13**	Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6	RFF	**1154**	**11013**	GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EoG	X			
			11014	GPKE / GeLi Gas /		X		

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG Kommunikation von Prüfidentifikator	Bestätigung EOG Anmeldung NB an LF 11013	Ablehnung EOG Anmeldung LF an NB 11014	Bedingung LF an NB 11015
SG7	**CAV**				Muss	Muss		
SG7	CAV	**7111**	Code der Profilschar		X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) **SG7**					**Muss**	**Muss**		
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung **SG7**					**Muss [19] U [46]**	**Muss [19] U [46]**		[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Z17**	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7	CCI	**1131**	**GABi-RLMNEV**	Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	X		
			GABi-RLMmT	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
			GABi-RLMoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Gasqualität **SG7**					**Muss [46]**	**Muss [46]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	Muss		
SG7	CCI	**7037**	**Y02**	Gasqualität	X	X		
Gasqualität **SG7**								
SG7	**CAV**				Muss	Muss		
SG7	CAV	**7111**	**Y04**	H-Gas	X	X		
			Y05	L-Gas	X	X		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels **SG8**					**Muss [95]**	**Muss [95]**		[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP **SG8**								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation,		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung			Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von			NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator			11013	11014	11015	
			Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP						
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation									
SG9						**Muss [59] U [101] U [B8]**	**Muss [59] U [101] U [B8]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24/Z36 vorhanden
SG9	**QTY**					Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation		X	X		
			Z08	Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"		X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge			X	X		
SG9	QTY	**6411**	**Z16**	kWh/K (Kilowatt-Stunde/Kelvin)		X [103]	X [103]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde		X [104]	X [104]		[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt									
SG9						**Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598])**	**Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598])**		[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Bilanzierungsgrundlage RLM einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat.
SG9	**QTY**					Muss	Muss		
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X		
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X	X		
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	X		
TUM Kundenwert									
SG9						**Soll [46] U**	**Soll [46] U**		[46] Wenn MP-ID in SG2

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Spannungsebene der Messlokation								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**E03**	Höchstspannung	X	X		
			E04	Hochspannung	X	X		
			E05	Mittelspannung	X	X		
			E06	Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo								
SG10					**Muss [B2]**	**Muss [B2]**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z16**	Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z28**	Verlustfaktor	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Verlustfaktor Trafo in %		X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation								
SG10					**Muss [59] U [B8]**	**Muss [59] U [B8]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z83**	Messtechnische Einordung der Marktlokation	X	X		
Messtechnische Einordnung der Marktlokation								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z52**	iMS	X	X		
			Z53	kME / mME	X	X		
			Z68	keine Messung	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens								
SG10					**Muss [59] U [226]**	**Muss [59] U [226]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z84**	Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens	X	X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z54**	Wahlrecht durch LF gegeben	X	X		
			Z55	Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation								
SG10					**Muss [59] U [226]**	**Muss [59] U [226]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
								Strom [226] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 das SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z78**	Messwertübermittlungsfall der Marktlokation	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation **SG10**								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z59**	Konfiguration für MÜ-A	X	X		
			Z40	Konfiguration für MÜ-B	X	X		
			Z41	Konfiguration für MÜ-C	X	X		
			Z42	Konfiguration für MÜ-D	X	X		
			Z43	Konfiguration für MÜ-E	X	X		
OBIS-Daten **SG8**					**A: Muss [119] U ([264] X [265]) B: Muss [119] U [261]**	**A: Muss [119] U ([264] X [265]) B: Muss [119] U [261]**		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden [261] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 mindestens einmal anzugeben [264] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225 auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01++Z30 / Z31 vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal anzugeben [265] Für jede ID im SG5 LOC+172 DE3225, auf die ein SG8 RFF+AVE einer SG8 SEQ+Z01 referenziert, in der das SG10 CCI+Z01 nicht vorhanden ist, ist diese Segmentgruppe mindestens einmal für die OBIS-Daten der Messlokation und mindestens einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z02**	OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP **SG8**								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
SG8								
SG8	**RFF**				A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]	A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]		[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
			Z11	Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
OBIS-Kennzahl								
SG8								
SG8	**PIA**				Muss	Muss		
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	X		
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl		X [B18]	X [B18]		
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks								
SG10					**Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])**	**Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?: 3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?: 5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?: 7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?: 1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?: 3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?: 3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?: 3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?: 13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
								b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle		X	X		
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle		X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken								
SG10					**Muss [123] U [271]**	**Muss [123] U [271]**		[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?: 3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?: 5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?: 7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?: 1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?:3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z63**	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10	CCI	**7036**	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	X		
Schwachlastfähigkeit								
SG10					**Muss [256] X [257]**	**Muss [256] X [257]**		[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?: 1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z10**	Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z59**	Nicht-Schwachlast fähig	X	X		
			Z60	Schwachlast fähig	X	X		
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
SG10					**A: Muss [59] U [270] B: Muss [59] U [263]**	**A: Muss [59] U [270] B: Muss [59] U [263]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktlokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) RFF+MG / Z11 nicht vorhanden ist
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z17**	Stromverbrauchsart	X	X		
Verbrauchsart **SG10**								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z64**	Kraft/Licht	X	X		
			Z65	Wärme	X	X		
			Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	X		
Unterbrechbarkeit **SG10**								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z62**	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
			Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	X		
Wärmenutzung **SG10**								
SG10	**CAV**				Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z56**	Speicherheizung	X	X		
			Z57	Wärmepumpe	X	X		
			Z61	Direktheizung	X	X		
Konzessionsabgabedaten **SG8**					**Muss [B15] U ([B16] X [126])**	**Muss [B15] U ([B16] X [126])**		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z07**	Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8**								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X	X		
Referenz auf die OBIS **SG8**								
SG8	**RFF**				Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl		X	X		
Zuordnung								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Konzessionsabgabe								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z08**	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	X		
			Z09	Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	X		
Konzessionsabgabe								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**KAS**	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	X		
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)	X	X		
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	X		
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
			TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/ kWh)	X	X		
			TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Konzessionsabgabe in €/kWh		Muss [128] U [B3]	Muss [128] U [B3]		[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10	CAV	**7110**	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe		Soll [219]	Soll [219]		[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation								
SG8					**Soll [131]**	**Soll [131]**		[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z10**	Steuer-/ Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die ID einer								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Marktlokation								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X	X		
Referenz auf die OBIS								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss [119]	Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl		X	X		
Steuern-/Abgabenbefreiung								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7059**	**Z13**	Steuerinformation	X	X		
SG10	CCI	**7037**	**Z65**	Stromsteuer befreit	X	X		
			Z66	Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt								
SG8					**Muss [61]**	**Muss [61] U [132]**		[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z12**	Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt								
SG9								
SG9	**QTY**							
SG9	QTY	**6063**	**Z16**	Gemeinderabatt	X	X		
SG9	QTY	**6060**	Menge		X	X		
SG9	QTY	**6411**	**P1**	Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten								
SG8					**Muss [B4]**	**Muss [B4]**		
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z03**	Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG8	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
SG8								
SG8	**RFF**				Soll [166] U [215]	Soll [166] U [215]		[166] Wenn vorhanden [215] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z03 SG10 CCI+++E13 CAV+MME vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X	X		
Zählertyp								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E13**	Zählertyp	X	X		
Zählertyp								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AHZ**	analoger Haushaltszähler (Drehstrom)	X [59]	X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
			WSZ	analoger Wechselstromzähler	X [59]	X [59]		
			LAZ	Lastgangzähler	X [59]	X [59]		
			MAZ	Maximumzähler	X [59]	X [59]		
			MME	moderne Messeinrichtung nach MsbG	X [59]	X [59]		
			DKZ	Drehkolbengaszähler	X [46]	X [46]		
			BGZ	Balgengaszähler	X [46]	X [46]		
			TRZ	Turbinenradgaszähler	X [46]	X [46]		
			UGZ	Ultraschallgaszähler	X [46]	X [46]		
			WGZ	Wirbelgaszähler	X [46]	X [46]		
			MRG	Messdatenregistriergerät	X [46]	X [46]		
			EHZ	elektronischer Haushaltszähler	X	X		
			IVA	Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z01**	EDL40	X [136]	X [136]		[136] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ vorhanden
			Z02	EDL21	X [136]	X [136]		
			Z03	sonstiger EHZ	X [136]	X [136]		
Zählergröße (Gas)								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss [46] U [229]	Muss [46] U [229]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10	CAV	**7110**	**G10**	Gaszähler G10	X	X		
			G100	Gaszähler G100	X	X		
			G1000	Gaszähler G1000	X	X		
			G10000	Gaszähler G10000	X	X		
			G12500	Gaszähler G12500	X	X		
			G16	Gaszähler G16	X	X		
			G160	Gaszähler G160	X	X		
			G1600	Gaszähler G1600	X	X		
			G16000	Gaszähler G16000	X	X		
			G2.5	Gaszähler G2.5	X	X		
			G25	Gaszähler G25	X	X		
			G250	Gaszähler G250	X	X		
			G2500	Gaszähler G2500	X	X		
			G4	Gaszähler G4	X	X		
			G40	Gaszähler G40	X	X		
			G400	Gaszähler G400	X	X		
			G4000	Gaszähler G4000	X	X		
			G6	Gaszähler G6	X	X		
			G65	Gaszähler G65	X	X		
			G650	Gaszähler G650	X	X		
			G6500	Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Tarifanzahl **SG10** SG10	**CAV**				Muss [59] U [139]	Muss [59] U [139]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ETZ** **ZTZ** **NTZ**	Eintarif Zweitarif Mehrtarif	X X X	X X X		
Energierichtung **SG10** SG10	**CAV**				Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**ERZ** **ZRZ**	Einrichtungszähler Zweirichtungszähler	X X	X X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung **SG10** SG10	**CAV**				Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	X		
SG10	CAV	**7110**	**Z06** **Z07**	vorhanden nicht vorhanden	X X	X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10** SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**E12**	Messwerterfassung an der Zähleinrichtung	X	X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung **SG10** SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**AMR** **MMR**	fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Wandlerdaten **SG8**					**Soll [59] U [130]**	**Soll [59] U [130]**		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z04**	Wandler-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer **SG8** SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Wandler								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z25**	Wandler	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Wandlertyp und Faktor								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**MIW**	Messwandlersatz Strom	X	X		
			MPW	Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung)	X	X		
			MBW	Blockstromwandler	X	X		
			MUW	Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Wandlerfaktor		X [141]	X [141]		[141] Wenn SG10 CAV+MIW/ MPW/ MBW vorhanden
Mengenumwerterdaten								
SG8					**Soll [46] U [130]**	**Soll [46] U [130]**		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z09**	Mengenumwerter-Daten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Mengenumwerter								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z64**	Mengenumwerter	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Mengenumwertertyp								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**DMU**	Dichtemengenumwerter	X	X		
			TMU	Temperaturmengenumwerter	X	X		
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	X		
Kommunikationseinrichtung								

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
sdaten								
SG8					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtung								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	X		
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	X		
			LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	X		
Daten der technischen Steuereinrichtung								
SG8					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z06**	Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtung								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z27**	Technische	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
				Steuereinrichtung				
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Technische Steuereinrichtungstyp								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**RSU**	Rundsteuerempfänger	X	X		
			TSU	Tarifschaltuhr	X	X		
Smartmeter-Gateway								
SG8					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z13**	Smartmeter-Gateway	X	X		
Referenz auf den MSB								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z15**	verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Markpartner-ID		X	X		
Smartmeter-Gateway								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z75**	Smartmeter-Gateway	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Steuerbox								
SG8					**Soll [130]**	**Soll [130]**		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	Muss		
SG8	SEQ	**1229**	**Z14**	Steuerbox	X	X		
Referenz auf das Smartmeter-Gateway								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X	X		
Referenz auf die Gerätenummer								
SG8								
SG8	**RFF**				Muss	Muss		
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
Steuerbox								
SG10					**Muss**	**Muss**		
SG10	**CCI**				Muss	Muss		
SG10	CCI	**7037**	**Z76**	Steuerbox	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes								
SG10								
SG10	**CAV**				Muss	Muss		
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	X		
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	X		
Endverbraucher/Kunde								
SG12					**Muss [203] Soll [165]**	**Muss [203] U [531] Soll [165] U [531]**		[165] Wenn bekannt [203] Wenn STS+7++E06/ Z38/ Z39/ ZC6/ ZC7 vorhanden [531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**UD**	Letztverbraucher/ Kunde	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/Kunden								
SG12					**Muss [559] U [213]**	**Muss [213]**		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [559] Hinweis: Die Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden wird nicht zur Identifikation genutzt.
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z04**	Korrespondenzanschrift des Endverbrauchers/ Kunden	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		Muss	Muss		
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter)								
SG12					**Kann**			
SG12	**NAD**				Muss			
SG12	NAD	**3035**	**EO**	Netzanschlusseigentümer	X			
SG12	NAD	**3036**	Name		X			
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X			
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X			
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X			
SG12	NAD	**3164**	Ort		X			
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		Muss [B17]			[166] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
	Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
			Soll [166]			
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code		Muss			
Messstellenbetreiber an der Messlokation **SG12** SG12 **NAD**			**Muss [B5]** Muss	**Muss [B5]** Muss		
SG12 NAD **3035**	**DEB**	Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD **3039**	MP-ID		X	X		
SG12 NAD **3055**	**9**	GS1	X	X		
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME **SG12** SG12 **RFF**			Muss [235]	Muss [235]		[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF **1153**	**Z05**	Abrechnung des Messstellenbetriebs über NNE für kME	X	X		
SG12 RFF **1154**	Abrechnung über NNE (Ja/Nein)		X	X		
Referenz auf die ID einer Messlokation **SG12** SG12 **RFF**			Muss	Muss		
SG12 RFF **1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF **1154**	ID einer Messlokation		X	X		
Marktlokationsanschrift **SG12** SG12 **NAD**			**Muss** Muss	**Muss** Muss		
SG12 NAD **3035**	**DP**	Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD **3124**	Zeile für Name und Anschrift		Kann	Kann		
SG12 NAD **3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [166] Muss [212]	Soll [166] Muss [212]		[166] Wenn vorhanden [212] Wenn im selben SG12 NAD DE3124 nicht vorhanden
SG12 NAD **3164**	Ort		Muss	Muss		
SG12 NAD **3251**	Postleitzahl		X	X		
SG12 NAD **3207**	Ländername, Code		X	X		
Name und Adresse für die Ablesekarte **SG12**			**Muss [B4] U [560] U [213] U [573]**	**Muss [B4] U [213]**		[213] Wenn SG12 NAD+UD vorhanden [560] Hinweis: Die Angabe Name und Adresse für die Ablesekarte wird nicht zur

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	LF an NB	
			Prüfidentifikator		11013	11014	11015	
								Identifikation genutzt. [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+UD und der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt.
SG12	**NAD**				Muss	Muss		
SG12	NAD	**3035**	**Z05**	Name und Adresse für die Ablesekarte	X	X		
SG12	NAD	**3036**	Name		X	X		
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	X		
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	X		
SG12	NAD	**3042**	Straße und Hausnummer oder Postfach		X	X		
SG12	NAD	**3164**	Ort		X	X		
SG12	NAD	**3251**	Postleitzahl		Muss [B17] Soll [166]	Muss [B17] Soll [166]		[166] Wenn vorhanden
SG12	NAD	**3207**	Ländername, Code		Muss	Muss		
Referenz auf die ID einer Messlokation								
SG12								
SG12	**RFF**				Muss	Muss		
SG12	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	X		
SG12	RFF	**1154**	ID einer Messlokation		X	X		
Nachrichten-Endesegment								
	UNT				Muss	Muss	Muss	
	UNT	**0074**	Anzahl der Segmente in einer Nachricht		X	X	X	
	UNT	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	

4.7 Anwendungsübersicht Zuordnungslisten

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

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

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

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

Die DTM Segmente „Ende zum“ (Netznutzungsende) und „Bilanzierungsende“ werden nur dann belegt, wenn die entsprechenden Termine bereits feststehen/stattgefunden haben und bestätigt kommuniziert wurden. In diesem Fall werden ebenfalls die tatsächlichen Termine eingetragen, auch wenn diese Termine nicht in den Bezugsmonat fallen (z. B. bei Abmeldungen in die Zukunft). Andernfalls werden die DTM Segmente nicht genutzt. (Dies bedeutet Ende noch offen).

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei RLM-Marktlokation generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/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-Marktlokationen muss die vereinbarte Jahresverbrauchsprognose immer dabei stehen.

Grundsätzlich müssen Abweichungen die zwischen den bestätigten Einzelmeldungen und der Zuordnungsliste festgestellt werden, dem Marktpartner als Stammdatenänderung gesendet werden. Diese Fehlermeldung setzt die Fristen für die Änderung bilanzierungsrelevanter Daten außer Kraft und die Klärung hat unverzüglich zu erfolgen.
In dem Fall, dass in der Zuordnungsliste Marktlokationen enthalten sind, die der Lieferant nicht kennt, sind diese mit der APERAK und dem Qualifier Z10 abzulehnen.

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11019	11020	11021	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
	UNH	**0068**	Allgemeine Zuordnungs-Referenz		Soll [1]			[1] Wenn Aufteilung vorhanden
	UNH	**0070**	Übermittlungsfolgenummer		X			
	UNH	**0073**	**C**	Beginn	Muss [2]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden
			F	Ende	Soll [3]			[3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenummer
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E03**	Änderungsmeldungen		X	X	
			E06	Zuordnungsliste	X			
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
Gültigkeit, Beginndatum								
	DTM				Muss	Muss[501]		[501] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen
	DTM	**2005**	**157**	Gültigkeit, Beginndatum	X	X		
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
	DTM	**2379**	**610**	CCYYMM	X	X		
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	LF an NB	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11019	11020	11021	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Lieferrichtung								
SG4								
SG4	**IMD**				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	**7081**	**Z14**	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	**7009**	**Z07**	Verbrauch	X	X	X	
Beginn zum								
SG4								
SG4	**DTM**				Muss	Kann	Soll [B14]	
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	
Ende zum								
SG4								
SG4	**DTM**				Muss [14]	Kann	Soll [B14]	[14] Wenn Datum

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur					Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Bedingung
					Kommunikation von	NB an LF	LF an NB	NB an LF	
					Prüfidentifikator	11019	11020	11021	
SG9	**QTY**					Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**265**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation		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)		X [103]	X [103]	X [103]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden
			KWH	Kilowattstunde		X [104]	X [104]	X [104]	[104] Wenn SG9 QTY+Z08 vorhanden
Veranschlagte Jahresmenge gesamt									
SG9						**Muss [106] U [513]**	**Kann**	**Soll [B14]**	[106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen
SG9	**QTY**					Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**31**	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt		X	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X	X	X	
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	X	X	
TUM Kundenwert									
SG9						**Soll [46] U [108] U [109]**	**Kann**	**Soll [B14]**	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9	**QTY**					Muss	Muss	Muss	
SG9	QTY	**6063**	**Y02**	Kundenwert		X	X	X	
SG9	QTY	**6060**	Mengenangabe			X	X	X	
SG9	QTY	**6411**	**KWH**	Kilowattstunde		X	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyps									
SG10						**Muss [B7]**	**Kann**	**Soll [B14]**	
SG10	**CCI**					Muss	Muss	Muss	
SG10	CCI	**7059**	**15**	Struktur		X	X	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z21**	Summenzeitreihentyp		X	X	X	
Zeitreihentyp									
SG10									
SG10	**CAV**					Muss	Muss	Muss	

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

4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:
Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die 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)

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
			Kommunikation von		Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
			Prüfidentifikator		11022	11023	11024	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss [500]	Muss [500]	Muss [500]	[500] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
	BGM	**1001**	**E01**	Anmeldungen	X	X	X	
			E02	Abmeldungen	X	X	X	
			E35	Kündigung	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
			Kommunikation von		Beteiligte aus Ursprungs-nachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
			Prüfidentifikator		11022	11023	11024	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	
MP-ID Empfänger								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MR**	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang								
SG4					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG4	**IDE**				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	**7495**	**24**	Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	**7402**	Vorgangsnummer		X	X	X	
Lieferrichtung								
SG4								
SG4	**IMD**				Muss [4] O [5]	Muss [4] O [5]	Muss [4] O [5]	[4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR in der Rolle LF [5] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS in der Rolle LF
SG4	IMD	**7081**	**Z14**	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	**7009**	**Z06**	Erzeugung	X	X	X	
			Z07	Verbrauch	X	X	X	
Transaktionsgrund								
SG4								
SG4	**STS**				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	**9013**	**E05**	Stornierung	X	X	X	
Status der Antwort								
SG4								
SG4	**STS**					Muss	Muss	
SG4	STS	**9015**	**E01**	Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	**9013**	**E14**	Ablehnung Sonstiges			X	
			E15	Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			Z14	Ablehnung (Doppelmeldung)			X	
			ZE1	Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)								
SG4								

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

4.9 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung

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

4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

Anfragen werden mit einer Standardauswahl von Daten beantwortet. Ist eine Identifizierung möglich, werden die Daten des Angefragten zur Marktlokation übermittelt.

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG4	STS	**9015**	**7**	Transaktionsgrund	X	
SG4	STS	**9013**	**Z40**	Geschäftsdatenanfrage	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) **SG4**						
SG4	**FTX**				Kann	
SG4	FTX	**4451**	**ACB**	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4	FTX	**4440**	Text für allgemeine Information		X	
Zahlung der Netznutzung **SG4**						
SG4	**AGR**				Soll [283]	[283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist
SG4	AGR	**7431**	**E03**	Zahler der Netznutzung	X	
SG4	AGR	**7433**	**E09**	Kunde	X	
			E10	Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung **SG5**					**Muss [B10]**	
SG5	**LOC**				Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z02**	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
			Z03	Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5	LOC	**3225**	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/Referenzierte Marktlokation		X	
SG5	LOC	**1131**	Dienstanbieter		X [58]	[58] Wenn im SG5 LOC+Z02/ Z03/ Z05 das DE3055 mit 293 vorhanden
SG5	LOC	**3055**	**89**	Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Bilanzierungsgebiet **SG5**					**Muss [59] U [61]**	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5	**LOC**				Muss	
SG5	LOC	**3227**	**107**	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5	LOC	**3225**	Bilanzierungsgebiet		X	
Marktgebiet **SG5**					**Muss [46]**	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG5	**LOC**				Muss	
SG5	LOC	**3227**	**Z07**	Marktgebiet	X	
SG5	LOC	**3225**	Marktgebiet		X	
Meldepunkt **SG5**					**Muss [527]**	[527] Hinweis: Es ist die ID der

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG7	CAV	**7111**	**E01**	Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X [46] X ([232] U [243]) X [234]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
			E02	Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X [46] X ([232] U [244]) X [234]	[232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 (iMS) vorhanden
			E14	TLP/TEP mit separater Messung	X ([232] U [244]) X [234]	[234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
			E24	TLP mit gemeinsamer Messung	X ([232] U [244]) X [234]	[242] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z68 (keine Messung) vorhanden
			Z29	Pauschale Marktlokation	X [46] X [242]	[243] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z40/Z41/Z59 vorhanden
						[244] Wenn SG10 CCI+++Z78 CAV+Z42/Z43 vorhanden
Druckebene der Marktlokation						
SG7					**Muss [46]**	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**Y01**	Druckebene der Marktlokation	X	
Druckebene der Marktlokation						
SG7						
SG7	**CAV**				Muss	
SG7	CAV	**7111**	**Y01**	Hochdruck	X	
			Y02	Mitteldruck	X	
			Y03	Niederdruck	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation						
SG7					**Muss [59] U [90]**	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
						[90] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E24 vorhanden
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**E17**	Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation						
SG7						
SG7	**CAV**				Muss	
SG7	CAV	**7111**	**Z22**	Verbrauchsaufteilung in %	X	
SG7	CAV	**7110**	Verbrauchsaufteilung in %		X	
Profilschar						
SG7					**Muss [59] U [89]**	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
						[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**Z12**	Profilschar	X	
Profilschar						
SG7						
SG7	**CAV**				Muss	
SG7	CAV	**7111**	Code der Profilschar		X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)						
SG7					**Muss**	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**Z15**	Haushaltskunde gem. EnWG	X	
			Z18	Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	
Fallgruppenzuordnung						
SG7					**Muss [19] U [46]**	[19] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**Z17**	Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7	CCI	**1131**	**GABi-RLMNEV**	Nominierungsersatzverfahren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden)	X	
			GABi-RLMmT	RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	
			GABi-RLMoT	RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	
Gasqualität						
SG7					**Muss [46]**	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7	**CCI**				Muss	
SG7	CCI	**7037**	**Y02**	Gasqualität	X	
Gasqualität						
SG7						
SG7	**CAV**				Muss	
SG7	CAV	**7111**	**Y04**	H-Gas	X	
			Y05	L-Gas	X	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels						
SG8					**Muss [95]**	[95] Je SG5 LOC+172 ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben
SG8	**SEQ**				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z01**	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	X	
Referenz auf Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	**1154**	ID der Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP		X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation						
SG9					**Muss [59] U [101] U [B8]**	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [101] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36 vorhanden
SG9	**QTY**				Muss	

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

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG8	**SEQ**				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z02**	OBIS-Daten	X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP **SG8**						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche		X	
Referenz auf die Gerätenummer **SG8**						
SG8	**RFF**				A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]	[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8	RFF	**1153**	**MG** **Z11**	Gerätenummer des Zählers Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	
OBIS-Kennzahl **SG8**						
SG8	**PIA**				Muss	
SG8	PIA	**4347**	**5**	Produktidentifikation	X	
SG8	PIA	**7140**	OBIS-Kennzahl		X [B18]	
SG8	PIA	**7143**	**SRW**	OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**					**Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])**	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 /

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
						7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?: 15.2.0 vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**11**	Produkt	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z33**	Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks **SG10**						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Vorkommastelle		X	
SG10	CAV	**7110**	Angabe der Nachkommastelle		X	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken **SG10**					**Muss [123] U [271]**	[123] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) mit dem SG8 RFF+MG / Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert [271] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 1-b?:3.9.e / 1-b?:4.9.e / 1-b?:5.9.e / 1-b?:6.9.e / 1-b?:7.9.e / 1-b?:8.9.e / 1-b?:1.29.e / 1-b?:2.29.e / 1-b?: 3.29.e / 1-b?:4.29.e / 1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8. 29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99.36. 17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z63**	Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10	CCI	**7036**	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X	
Schwachlastfähigkeit **SG10**					**Muss [256] X [257]**	[256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e vorhanden
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z10**	Schwachlastfähigkeit	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z59**	Nicht-Schwachlast fähig	X	
			Z60	Schwachlast fähig	X	
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation **SG10**					**A: Muss [59] U [270]** **B: Muss [59] U [263]**	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [263] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 11stellige ID (Marktlokations-ID) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [270] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) RFF+MG / Z11 nicht vorhanden ist
SG10	**CCI**				Muss	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG10	CCI	**7059**	**Z17**	Stromverbrauchsart	X	
Verbrauchsart **SG10**						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z64**	Kraft/Licht	X	
			Z65	Wärme	X	
			Z66	Kraft/Licht/Wärme	X	
Unterbrechbarkeit **SG10**						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z62**	unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
			Z63	nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X	
Wärmenutzung **SG10**						
SG10	**CAV**				Muss [239]	[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**Z56**	Speicherheizung	X	
			Z57	Wärmepumpe	X	
			Z61	Direktheizung	X	
Konzessionsabgabedaten **SG8**					**Muss [B15] U ([B16] X [126])**	[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z07**	Konzessionsabgabedaten	X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation **SG8**						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X	
Referenz auf die OBIS **SG8**						
SG8	**RFF**				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl		X	
Zuordnung Konzessionsabgabe **SG10**					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z08**	Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X	
			Z09	Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X	
Konzessionsabgabe **SG10**						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**KAS**	für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X	
			SA	Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV,	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
				Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh)		
			SAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	
			TA	Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
			TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	
			TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
			TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
			TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
			TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
SG10	CAV	**7110**	Konzessionsabgabe in €/kWh		Muss [128] U [B3]	[128] Wenn SG10 CAV+TAS/ TSS/ TKS/ SAS/ KAS vorhanden
SG10	CAV	**7110**	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe		Soll [219]	[219] Wenn an Marktlokation vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation						
SG8					**Soll [131]**	[131] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8	**SEQ**				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z10**	Steuer-/Abgabeninformation	X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**AVE**	Meldepunkt	X	
SG8	RFF	**1154**	ID einer Marktlokation		X	
Referenz auf die OBIS						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss [119]	[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8	RFF	**1153**	**Z10**	OBIS-Kennzahl	X	
SG8	RFF	**1154**	OBIS-Kennzahl		X	
Steuern-/Abgabenbefreiung						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7059**	**Z13**	Steuerinformation	X	
SG10	CCI	**7037**	**Z65**	Stromsteuer befreit	X	
			Z66	Stromsteuer pflichtig	X	
Gemeinderabatt						
SG8					**Muss [61] U [132]**	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [132] Wenn SG4 AGR+E03:E10 vorhanden
					Muss	

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG10						
SG10	**CAV**				Muss [46] U [229]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [229] Wenn SG10 CCI+++E13 CAV+MRG nicht vorhanden
SG10	CAV	**7110**	**G10**	Gaszähler G10	X	
			G100	Gaszähler G100	X	
			G1000	Gaszähler G1000	X	
			G10000	Gaszähler G10000	X	
			G12500	Gaszähler G12500	X	
			G16	Gaszähler G16	X	
			G160	Gaszähler G160	X	
			G1600	Gaszähler G1600	X	
			G16000	Gaszähler G16000	X	
			G2.5	Gaszähler G2.5	X	
			G25	Gaszähler G25	X	
			G250	Gaszähler G250	X	
			G2500	Gaszähler G2500	X	
			G4	Gaszähler G4	X	
			G40	Gaszähler G40	X	
			G400	Gaszähler G400	X	
			G4000	Gaszähler G4000	X	
			G6	Gaszähler G6	X	
			G65	Gaszähler G65	X	
			G650	Gaszähler G650	X	
			G6500	Gaszähler G6500	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	
Tarifanzahl						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss [59] U [139]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [139] Wenn SG10 CAV+IVA nicht vorhanden
SG10	CAV	**7111**	**ETZ**	Eintarif	X	
			ZTZ	Zweitarif	X	
			NTZ	Mehrtarif	X	
Energierichtung						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**ERZ**	Einrichtungszähler	X	
			ZRZ	Zweirichtungszähler	X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10	CAV	**7111**	**Z58**	Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10	CAV	**7110**	**Z06**	vorhanden	X	
			Z07	nicht vorhanden	X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z64**	Mengenumwerter	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	
Mengenumwertertyp						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**DMU**	Dichtemengenumwerter	X	
			TMU	Temperaturmengenumwerter	X	
			ZMU	Zustandsmengenumwerter	X	
Kommunikationseinrichtungsdaten						
SG8					**Soll [130]**	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8	**SEQ**				Muss	
SG8	SEQ	**1229**	**Z05**	Kommunikationseinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	
Kommunikationseinrichtung						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z26**	Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	
Kommunikationseinrichtungstyp						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**GSM**	GSM/GPRS/UMTS-Kom.-Einr.	X	
			ETH	Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	
			PLC	PLC-Kom.-Einrichtung	X	
			PST	Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	
			DSL	DSL-Kom.Einr.	X	
			LTE	LTE-Kom.-Einr.	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung						
SG8					**Soll [130]**	[130] Wenn an Messlokation vorhanden

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	
			Prüfidentifikator		11035	
Smartmeter-Gateway						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**Z14**	Smartmeter-Gateway	X	
SG8	RFF	**1154**	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway		X	
Referenz auf die Gerätenummer						
SG8						
SG8	**RFF**				Muss	
SG8	RFF	**1153**	**MG**	Gerätenummer des Zählers	X	
SG8	RFF	**1154**	Gerätenummer		X	
Steuerbox						
SG10					**Muss**	
SG10	**CCI**				Muss	
SG10	CCI	**7037**	**Z76**	Steuerbox	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes						
SG10						
SG10	**CAV**				Muss	
SG10	CAV	**7111**	**Z30**	Gerätenummer	X	
SG10	CAV	**7110**	Gerätenummer		X	
Endverbraucher/Kunde						
SG12					**Muss [531]**	[531] Hinweis: Vertragspartner des Lieferanten
SG12	**NAD**				Muss	
SG12	NAD	**3035**	**UD**	Letztverbraucher/ Kunde	X	
SG12	NAD	**3036**	Name		X	
SG12	NAD	**3045**	**Z01**	Struktur von Personennamen	X	
			Z02	Struktur der Firmenbezeichnung	X	
Kundennummer beim Lieferanten						
SG12						
SG12	**RFF**				Kann	
SG12	RFF	**1153**	**AVC**	Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12	RFF	**1154**	Kundennummer beim LF		X	
Messstellenbetreiber an der Messlokation						
SG12					**Muss [B5]**	
SG12	**NAD**				Muss	
SG12	NAD	**3035**	**DEB**	Messstellenbetreiber	X	
SG12	NAD	**3039**	MP-ID		X	
SG12	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Abrechnung des Messtellenbetriebs über NNE für kME						
SG12						
SG12	**RFF**				Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus der

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

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

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Informations-meldung über existierende Zuordnung	Informations-meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations-meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
			Kommunikation von		NB an LF	NB an LF	NB an LF	
			Prüfidentifikator		11036	11037	11038	
Nachrichten-Kopfsegment								
	UNH				Muss	Muss	Muss	
	UNH	**0062**	Nachrichten-Referenznummer		X	X	X	
	UNH	**0065**	**UTILMD**	Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
	UNH	**0052**	**D**	Entwurfs-Version	X	X	X	
	UNH	**0054**	**11A**	Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
	UNH	**0051**	**UN**	UN/CEFACT	X	X	X	
	UNH	**0057**	**5.1g**	Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht								
	BGM				Muss	Muss	Muss	
	BGM	**1001**	**E44**	Informationsmeldung	X	X	X	
	BGM	**1004**	Dokumentennummer		X	X	X	
Nachrichtendatum								
	DTM				Muss	Muss	Muss	
	DTM	**2005**	**137**	Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
	DTM	**2380**	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	X	
	DTM	**2379**	**203**	CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Absender								
SG2					**Muss**	**Muss**	**Muss**	
SG2	**NAD**				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	**3035**	**MS**	Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2	NAD	**3039**	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD	**3055**	**9**	GS1	X	X	X	
			293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner								
SG3					**Kann**	**Kann**	**Kann**	
SG3	**CTA**				Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	**3139**	**IC**	Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	**3412**	Name vom Ansprechpartner		X	X	X	
Kommunikationsverbindung								
SG3								
SG3	**COM**				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM	**3148**	Nummer / Adresse		X	X	X	
SG3	COM	**3155**	**EM**	Elektronische Post	O	O	O	
			FX	Telefax	O	O	O	
			TE	Telefon	O	O	O	
			AJ	weiteres Telefon	O	O	O	
			AL	Handy	O	O	O	

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

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

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

4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Marktlokation

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

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

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

5 Änderungshistorie

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

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
17405	Kapitel Erstmalige bzw. nächste Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4 DTM+Z09 Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung NN	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ Zeitraum aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Muss [24] U [230] [24] Wenn SG4 DTM+752 vorhanden [230] Sich ergebendes Datum/ bzw. Endedatum des Turnuszeitraums aus DTM+752 und DTM+Z09 muss >= DTM+92 sein	Präzisierung für die Verwendung des DTM+Z09 bei Jahresübergreifendem Zeitraum	Fehler (26.03.2018)
17251	SG4 DTM+672 (Turnusintervall) Anwendungsfall 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Muss [25] U [234] [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden	Muss [25] U ([46] O [234]) [25] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E14/ E24 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [234] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/ mME) vorhanden	Der Turnusintervall muss auch bei Gas angegeben werden.	Fehler (01.09.2017)
18109	AGR+E03 Zahler der Netznutzung Antwort Auf die Geschäftsdatenanfrage 11035	Soll [561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF	Soll [283] Wenn Empfänger der Nachricht der zum Nachrichtendatum aktuell zugeordnete Lieferant ist	Anpassung war erforderlich da es ein "Soll" nicht ohne Bedingnung geben darf. Somit wurde die fachliche Aussage aus dem Hinweis in eine Bedingung umgebaut.	Fehler (17.07.2018)
17306	Kapitel 4.6 Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/ Ersatzversorgung von NB an Grund-/ Ersatzversorger/-belieferer Anwendungsfall 11013, 11014	SG 9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt: Muss [106] U [513] U [B8] Mit: [106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen	SG 9 Veranschlagte Jahresmenge gesamt: Muss ([106] U ([513] U [B8])) O ([232] U [598]) Mit: [106] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02/ E24/ Z29 vorhanden [513] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen [232] Wenn SG10 CCI+++Z83 CAV+Z52 vorhanden [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe	Dem Ersatz- oder Grundversorger wird der Kunde an der Marktlokation durch den Netzbetreiber zugewiesen. Er hat somit keinen Kundenkontakt über den er eine Einschätzung der vom Kunden benötigten Energie erhalten könnte. Damit der LF auch bei den Marktlokationen, deren verbrauchte Energie bisher mit kME erfasst und SLP-Bilanziert	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
			dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Bilanzierungsgrundlage RLM einen belastbare Information für die Energiebeschaffung hat.	wurden auch nach der Ausstattung deren Messlokationen mit iMS weiterhin eine Abschätzung der für ein Jahr zu beschaffenden Energie erhält, soll auch in diesen Fällen weiterhin die veranschlagte Jahresmenge gesamt ausgetauscht werden. Dieser mit geringem Implementierungsaufwand verbundene Informationsaustausch, stellt eine temporäre Hilfestellung dar. Dieser Informationsaustausch wird spätestens im Zielmodell durch einen fachlich besser passenden Informationsaustausch ersetzt werden. Die veranschlagte Jahresmenge gesamt soll die beste Abschätzung des Jahresenergieverbrauchs zum Zeitpunkt der Versendung durch den NB darstellen. Sie findet keine Berücksichtigung in der bilanzielle Behandlung der Marktlokation, wenn die Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation RLM ist.	
18035	SG8 Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG10 CCI+Z01 Meldepunkttyp Anwenungsfall 11002 Bestätigung	Muss [112] [112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden	Muss	Auch bei pauschalen Marktlokationen muss der Meldepunkttyp angegeben werden.	Fehler (17.07.2018)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
	Anmeldung NN 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage				
17394	SG8 OBIS-Daten SG8 OBIS Kennzahl Anwendungsfall 11001 Anmeldung NN	Muss [94] [94] Wenn ein Segment innerhalb der SG vorhanden	Kann	Fehler: In einer Anmeldung zur Netznutzung ist eine OBIS-Kennzahl nicht zwingend notwendig.	Fehler (26.03.2018)
17320	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung NN 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11042 Anmeldung MSB 11043 Bestätigung Anmeldung MSB 11168 Anmeldung beim gMSB 11169 Bestätigung Anmeldung gMSB 11060 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11074 Stammdaten auf eine ORDERS 11075 Stammdaten aufgrund einer Änderung	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten ohne saubere Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlokation Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:"nicht vorhanden	SG8 SEQ+Z02 OBIS-Daten Präzisierung der Aufschlüsselung der OBIS-Kennzahlen für Mess- und Marktlokation Kapitel "Bedeutung der Kürzel A: und B:" vorhanden	Die Bedingungen an und innerhalb der Segmentgruppe der OBIS-Daten wurden überarbeitet. Die Umstellung ist erforderlich, da fehlerhafte Bedingungen eine korrekte Befüllung der OBIS-Daten in einem Vorgang nicht immer zuließen.	Fehler (15.11.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
	11076 Antwort auf Stammdatenänderung 11078 Bestätigung Anmeldung 11079 Bestätigung Anmeldung Neuanl. u. LW m. Trbild. b. N-EE+N-KWKG 11095 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11112 Nicht bila.rel Änderung vom NB 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11126 Änderung der Bilanzierungsgrundlage 11139 Nicht bila. rel. Anfrage an NB 11142 Antwort auf Anfrage 11143 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11145 Antwort auf Anfrage 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11149 Antwort auf Anfrage				

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
	11156 Bila.rel Anfrage an NB mit Abhängigkeiten 11157 Antwort auf Anfrage				
17288	SG8 OBIS-Daten SEQ+Z02, OBIS-Daten, RFF Referenz auf die Gerätenummer alle betroffene Anwendungsfälle	MUSS [B13] bzw. MUSS [210] Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden	MUSS [B13] X [259] bzw. MUSS [210] X [259] Bedingung: [210] Wenn SG10 CCI+Z15++Z30/ Z70 nicht vorhanden [259] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e / 1-b?:2.9.e / 7-0?:33.86.0 nicht vorhanden	Bei der Angabe von OBIS-Kennzahlen zu einer Marktlokation ist die Angabe einer Referenz auf die Gerätenummer nicht möglich.	Fehler (25.09.2017)
17248	SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) SG10 CCI+Z10 (Schwachlastfähigkeit) Bestätigung Anmeldung 11002 Anmeldung EOG 11013 Bestätigung EOG Anmeldung 11014 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11035 Bestätigung Anmeldung MSB 11043 Anmeldung beim gMSB 11168 Bestätigung Anmeldung gMSB 11169 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage 11060 Nicht bila.rel	Muss [B9] Muss [B9] Muss [B9] Muss [B9] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [217] Soll [59] U [124] Muss [59] U [188] Muss [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [20] U [25] U [59] U [124] Muss [20] U [59] U [124] U [188] Muss [4] U [20] U [59] U [124] U [188] Soll [B14] Muss [59] U [124] Muss [59] U [124] Muss [20] U [25] U [59] U [124]	Muss [256] bzw. Muss [256] X [257] [256] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.8.e:SRW vorhanden [257] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 das PIA+5+1-b?:1.9.e:SRW vorhanden	Im Rahmen der Übermittlung von der Schwachlastfähigkeit einer OBIS-Kennzahl waren Interpretationsspielräume sowie unterschiedliche Auslegungsmöglichkeiten gegeben. Durch diese Vereinfachung und Klarstellung der Bedingungen werden diese abgestellt.	Fehler (01.09.2017)

Änd-ID	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	**Neu**		
	Änderung vom NB 11112 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11116 Änderung vom MSB mit Abhängigkeiten 11117 Änderung der Bilanzierungsgrundlage 11126 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11143 Antwort auf Anfrage 11145 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11147 Anfrage an MSB mit Abhängigkeiten 11148 Antwort auf Anfrage 11149 Antwort auf Anfrage 11157				
17241	SG8 OBIS Daten SG10 CCI+Z17 / CAV DE7111 Verbrauchsart Anwenungsfall 11035 Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Z64 Kraft/Licht = X	Z64 Kraft/Licht = X Z65 Wärme = X Z66 Kraft/Licht/Wärme = X	In dem Anwendungsfall wurden nicht alle möglichen Verbrauchsarten aufgeführt.	Fehler (01.09.2017)