

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Konsolidierte Lesefassung mit Fehlerkorrekturen

Stand: 26. März 2018

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

Inhaltsverzeichnis:

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 Zählpunktbezeichnung, identifiziert werden, können die Bedingungen nach dem 01.02.2018 einfacher formuliert werden.

3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
		11016	11017	11018	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D 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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X	
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3148	EM Elektronische Post	O	O	O	
SG3 COM 3155	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 Prüfidentifikator		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				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	9 293	GS1 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				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE				Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion		X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer			X	X	X	
Lieferrichtung				Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD							
SG4 IMD 7081	Z14	Lieferrichtung		X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07	Verbrauch		X	X	X	
Ende zum				Muss [12]	Muss [12] U [13]	[12] Wenn SG4 DTM+471 nicht vorhanden [13] Wenn SG4 STS+E01++Z01 nicht vorhanden	
SG4 DTM							
SG4 DTM 2005	93	Datum Vertragsende		X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	X		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD		X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes				Muss [15] X (Soll [16] U [17])	[15] Wenn SG4 STS+E01++Z34 vorhanden [16] Wenn SG4 STS+E01++Z12 vorhanden [17] Wenn bereits eine bestätigte Kündigung durch Kunde oder MP vorhanden		
SG4 DTM							
SG4 DTM 2005	Z05	gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X		
	Z06	gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				X		
SG4 DTM 2379	102	CCYYMMDD			X		
Änderung zum, Gültigkeit,							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
Beginndatum SG4 SG4 DTM					Muss [16] U [16] Wenn SG4 [581] 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 (nächstmöglichen Termin) SG4 SG4 DTM			Muss [18]	Muss [18]	[18] Wenn SG4 DTM+93 nicht vorhanden
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichen 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 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 E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	X	[41] Wenn SG4 DTM+471 vorhanden [43] Wenn SG4 DTM+93

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
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 Muss [61] U Muss [61] U [583] O [583] [583] [584])			[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					
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6 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 SG6 RFF		Muss	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 Prüfidentifikator		LFN an LFA	LFA an LFN	LFA an LFN	
				11016	11017	11018	
SG8 SEQ 1229	Z01	Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels		X			
Vorjahresverbrauch vom Lieferant							
SG9 QTY				Muss	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 1229	Z03	Zähleinrichtungsdaten		Muss			
X							
Zählertyp				Muss [120]			[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI				Muss			
SG10 CCI 7037	E13	Zählertyp		X			
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10				Kann			
SG10 CAV							
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer		X			
SG10 CAV 7110		Gerätenummer		X			
Endverbraucher/Kunde							
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 RFF				Kann	Kann		
SG12 RFF 1153	Z01	Kundennummer beim Altlieferanten		X	X		
SG12 RFF 1154		Kundennummer beim LFA		X	X		
Marktlokationsanschrift							
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 Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		vorhanden
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
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
		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	11001	11002	11003	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D-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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon 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 Prüfidentifikator		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG2	NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD 3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD 3055	9 293 305 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X	
Vorgang				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE	24	Transaktion	Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE 7495	Vorgangsnummer		X	X	X	
SG4	IDE 7402			X	X	X	
Lieferrichtung				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD 7081	Z07	Verbrauch	X	X	X	
Beginn zum				Muss	Muss	Muss	
SG4	DTM	92	Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM 2005		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM 2380			X	X	X	
SG4	DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X	X	
Ende zum				Muss [10]	Muss [10]	[10] Wenn SG4 STS+Z17 vorhanden	
SG4	DTM	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM 2005		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM 2380			X	X		
SG4	DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM				Muss [19] U [46]		[19] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E01 vorhanden [46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
SG4	DTM	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X			
SG4	DTM 2005		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X			
SG4	DTM 2380			X			
SG4	DTM 2379	102	CCYYMMDD	X			
Geplante Turnusablesung				Kann	Muss [21]	[21] Wenn SG7 CCl+++E02 CAV+E02/ E14/ E24/ Z29 vorhanden	
SG4	DTM	752	Geplante Turnusablesung	X	X		
SG4	DTM 2005		Datum oder Uhrzeit oder	X	X		
SG4	DTM 2380			X	X		

EDIFACT Struktur		Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
		Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379		104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	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 Messlokalisationen 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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 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) E02 Einzug/Neuanlage E03 Wechsel ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X X X X	X X X X	X 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) E03 Wechsel	X X	X 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) E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung Z01 Zustimmung mit Terminänderung Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden) Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund)		O X O O O	X X O O O	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
Z14	unplausibel) 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	E11 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 E10 Lieferant	X [216] X	X [216] X		[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
SG5 SG5 LOC		Muss [B10] Muss			
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit)	X			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 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 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 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X		
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	X		
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					
SG6 RFF		Muss [84]	[84] Wenn SG4 STS+E01++Z35 vorhanden		
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 7059	Z02 Standardlastprofil tagesparameterabhängig es Lastprofil	Muss O [59]	Muss O [59] U [88]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z03	O [59]	O [59] U [89]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z12 Lastprofil	X [46]	X [46]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	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) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation					
SG7		Muss			
SG7 CCI		Muss			
SG7 CCI 7037	E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		X		
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation					
SG7		Muss			
SG7 CAV					
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)	
	Z29 Pauschale Marktlokation	X [46] X [242]		vorhanden [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		Muss			
SG7 CAV					
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck	X X			

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit	X	X		
	GABi- RLM-Kunde im RLMoT 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 Y05 L-Gas		X X		
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8			Muss [61] U Muss [95] ([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 [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	Z05 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation Z08 Angepasste elektrische	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"				
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	Z16 kWh (Kilowatt-Stunde/Kelvin) KWH Kilowattstunde	X [103] X [104]	X [103] X [104]		[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [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		
Meldepunktyp SG10			Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunktyp		X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation Z31 ID der Messlokation		X X		
Kategorie des Zeitreihentyps SG10			Muss [B7]		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
Zeitreihentyp SG10			Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
Spannungsebene der					

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
der Marktlokation	Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung		X X X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
SG10					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	Z84 Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens		X		
Wahlrecht des Bilanzierungsverfahrens					
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben		X X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation					
SG10					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktlokation		X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation					
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MÜ-A Z40 Konfiguration für MÜ-B Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D Z43 Konfiguration für MÜ-E		X X X X 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 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				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					
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten		Muss X	Muss X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP					
SG8					
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt			Muss 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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
OBIS-Kennzahl					
SG8					
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 7059	11 Produkt		Muss		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X			
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10					
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 /

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	1-b?:5.29.e / 1-b?:6.29.e / 1-b?:7.29.e / 1-b?:8.29.e / 7-0?:33.86.0 / 7-10?:99. 36.17 / 7-20?:99.36.17 nicht vorhanden
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
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 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X	Muss	
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig		X 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 7059	Z17 Stromverbrauchsart		X	Muss	
Verbrauchsart					
SG10				Muss	
SG10 CAV 7111	Z64 Kraft/Licht Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme		X X X		
Unterbrechbarkeit					
SG10				Muss	
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung		X 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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe Z61 Direktheizung		X X 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			Muss		
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X		
Referenz auf die OBIS SG8			Muss [119]		[119] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 nicht vorhanden
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe SG10		Kann Muss	Muss		
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	X X		
Konzessionsabgabe SG10		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					
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden < 1 KV nach § 2 (7) und > 1 kV, 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 TA Tarifkunden, für Strom §	X X X X	X X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
TAS	2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
TK	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt 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 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt		X		
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation		X		
Referenz auf die OBIS 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 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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 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		Muss	Muss		
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		Muss [27] O [94]	Muss [B4]		
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		Muss			
SG8		Muss			
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		Muss [120]	Muss		
SG10		Muss [120]	Muss		[120] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp		Muss			
SG10		Muss			
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)		X [59]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WSZ analoger Wechselstromzähler		X [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler		X [59]		
	MAZ Maximumzähler		X [59]		
	MME moderne Messeinrichtung nach MsbG		X [59]		
	DKZ Drehkolbengaszähler		X [46]		
	BGZ Balgengaszähler		X [46]		
	TRZ Turbinenradgaszähler		X [46]		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
	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
	Z02 EDL21	X [136]			CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z03 sonstiger EHZ	X [136]			vorhanden
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 Zweittarif	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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	ZRZ Zweirichtungszähler		X		
Fernschaltung der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung		X		
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden		X X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10 SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung an der Zähleinrichtung		X		
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AMR MMR fernauslesbare Zähler manuell ausgelesene Zähler		X X		
Wandlerdaten SG8			Soll [59] U [130]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ				Muss	
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Wandler SG10 SG10 CCI			Muss 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 MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler		X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	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 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Mengenumwerter SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter TMU Temperaturmengenumwerte ZMU Zustandsmengenumwerte		X X X		
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8 SEQ			Soll [130]		[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Identifikation/Nummer des Gerätes	Kommunikation von Prüfidentifikator				
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV					
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					
SG8 SEQ					
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8					
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
SG10					
SG10 CCI					
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
SG10					
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr		X X		
Smartmeter-Gateway					
SG8					
SG8 SEQ					
SG8 SEQ 1229	Z13 Smartmeter-Gateway		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf den MSB					
SG8					
SG8 RFF					
SG8 RFF 1153	Z15 verantwortlicher MSB / Gateway-Administrator			Muss X	
SG8 RFF 1154	Markpartner-ID			X	
Smartmeter-Gateway					
SG10					
SG10 CCI				Muss	
SG10 CCI 7037	Z75 Smartmeter-Gateway			Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10					
SG10 CAV				Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer			X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer			X	
Steuerbox					
SG8				Soll [130]	
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	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde			X	
SG12 NAD 3036	Name			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG12 NAD 3045	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			Kann			
SG12 RFF						
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]	Muss	
SG12 NAD						
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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X		X X	
Marktlokationsanschrift					
SG12 SG12 NAD		Soll [165] Muss	Muss		[165] Wenn bekannt
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 Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 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 RFF			Kann	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE	Meldepunkt	X	X		
SG12 RFF 1154		ID einer Messlokation	X	X		
Nachrichten-Endesegment			Muss	Muss	Muss	
UNT 0074		Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D-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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X	
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		NN	Abmeldung	Abmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
E03	Wechsel	X [509]	X	X	bei Abmeldung wg.
Z33	Auszug/Stillegung	X	X	X	Kündigung durch LF
Z41	Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [510]	X	X	[510] Hinweis: Zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
ZG9	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Auszug des Kunden	X	X	X	
ZH1	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen Stillegung	X	X	X	
ZH2	Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung wegen aufgehobenem Vertragsverhältnis	X	X	X	
<hr/>					
Status der Antwort					
SG4	STS		Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X		
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges 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	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
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	
<hr/>					
Information zum Zählerstand					
SG4	FTX		Soll [39] U [51]		[39] Wenn LF beabsichtigt Zählerstand zu übermitteln [51] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn
SG4 FTX 4451	ADM Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
<hr/>					
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 Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 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	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	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	

4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D 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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon 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 Prüfidentifikator		NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2	NAD 3039	MP-ID		X	X	X	
SG2	NAD 3055	9 293	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X 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				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD						
SG4	IMD 7081	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD 7009	Z07	Verbrauch	X	X	X	
Ende zum							
SG4				Muss	Muss		
SG4	DTM						
SG4	DTM 2005	93	Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X		
SG4	DTM 2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende							
SG4				Soll [29]	Soll [33]		
SG4	DTM					[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				Muss	Muss	Muss	
SG4	STS						
SG4	STS 9015	7	Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS 9013	Z33	Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort							
SG4				Muss	Muss		
SG4	STS						
SG4	STS 9015	E01	Status der Antwort	X	X		
SG4	STS 9013	E13	Ablehnung (Bilanzierungsproblem)		O		
		E14	Ablehnung Sonstiges			X	
		E15	Zustimmung ohne Korrekturen	X			
		E17	Ablehnung wg.		O		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
	Z08 Fristüberschreitung 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 SG6 RFF		Muss Muss	Muss 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 SG6 RFF		Muss Muss	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	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D 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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung sanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 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	Muss	
SG6 RFF		Muss	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 Letzterverbraucher/ 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	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 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	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Nachrichten-Kopfsegment		Muss	Muss	Muss	
UNH					
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D 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		Muss	Muss	Muss	
BGM					
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtentdatum		Muss	Muss	Muss	
DTM					
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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		Muss	Muss	Muss	
SG2					
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3					
SG3 CTA					
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	
SG3					
SG3 COM					
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	
MP-ID Empfänger		Muss	Muss	Muss	
SG2					

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
					NB an LF	LF an NB	LF an NB	
					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	209	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	Ablehnung EOG	Bedingung
		NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator				
	Z37 (Umzug) 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) Wechsel	X	X	X	
Status der Antwort		Muss	Muss		
SG4 SG4 STS					
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort	X	X		
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges 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	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 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	E11 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 E10 Lieferant	X [216] X	X [216] X		[216] Wenn SG4 AGR+11:E01 vorhanden
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
SG5 SG5 LOC		Muss [B10]	Muss [B10]		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ 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) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG Anmeldung	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	E14 oder SEP)	[244] X [234]	[244] X [234]		CCI+++Z83 CAV+Z53 (kME/mME) vorhanden
	E24 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
	Z29 Pauschale Marktlokation	X [46] X [242]	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]	Muss [46]		[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	Muss X	Muss X		
Druckebene der Marktlokation SG7		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X X	X 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 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	Muss X	Muss X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG7		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 7037	Z12 Profilschar	Muss X	Muss X		
Profilschar SG7		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG 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- RLMNE Nominierungseratzverfahren - Exit (Hinweis: V Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABI- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit GABI- RLM-Kunde im RLMoT 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 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y04 H-Gas Y05 L-Gas	X X	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 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	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP					
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Marktlokation					
SG9		Muss [59] U Muss [59] U [101] U [B8] [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 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-Arechnung zu nutzen [598] Hinweis: Die Übermittlung dieser Angabe dient dazu, dass der LF auch bei iMS gemessenen Marktlokationen mit Bilanzierungsgrundlage RLM einen belastbaren Information für die Energiebeschaffung hat.
SG9 QTY					
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	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		[108] U [109] U [B8]	[108] U [109] U [B8]		NAD+MR aus Sparte Gas [108] Wenn Kundenwertverfahren (z. B. TU München) [109] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E02 vorhanden
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Y02 Kundenwert	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	X		
Meldepunkttyp		Muss [112]	Muss [112]		[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation	X	X		
Z31 ID der Messlokation		X	X		
Kategorie des Zeitreihentyps		Muss [B7]	Muss [B7]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp		Muss	Muss		
SG10 CAV					
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation		Muss [59] U	Muss [59] U		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		([193] X [238])	([193] X [238])		[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 7037	E03 Spannungsebene der Marktlokation	X	X		
Spannungsebene der Marktlokation		Muss	Muss		
SG10 CAV					
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		Muss [B1]	Muss [B1]		
SG10 CCI		Muss	Muss		

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
der Marktlokation 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	Z78 Messwertübermittlungsfall der Marktlokation	X	X		
Messwertübermittlungsfall der Marktlokation SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MÜ-A Z40 Konfiguration für MÜ-B Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D Z43 Konfiguration für MÜ-E	X X X X X	X X X 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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Referenz auf die Gerätenummer					
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 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?:

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	13.2.0 / 7-b?:16.2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10 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]		
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]		
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Verbrauchsart und Nutzung an der Marktlokation					
SG10		A: Muss [59] U [270]	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 Z65 Wärme Z66 Kraft/Licht/Wärme	X X X	X X X		
Unterbrechbarkeit					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z62 unterbrechbare Verbrauchseinrichtung Z63 nicht-unterbrechbare Verbrauchseinrichtung	X X	X X		
Wärmennutzung					
SG10					
SG10 CAV		Muss [239]	Muss [239]		[239] Wenn in derselben SG10 das CCI+Z17 CAV+Z65/Z66 vorhanden
SG10 CAV 7111	Z56 Speicherheizung Z57 Wärmepumpe Z61 Direktheizung	X X X	X X X		
Konzessionsabgabedaten					
SG8					
SG8 SEQ		Muss [B15] U ([B16] X [126]) Muss	Muss [B15] U ([B16] X [126]) Muss		[126] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 vorhanden
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Zuordnung Konzessionsabgabe					
SG10 SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) 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 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) SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh) 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/ TK/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 1229	Z10 Steuer-/ Abgabeninformation	Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
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		
Steuern-/Abgabenbefreiung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X	X	
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					
SG8 RFF 1153		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 1154	Z14 Smartmeter-Gateway	X	X		
	Identifikation/Nummer des Smartmeter-Gateway	X	X		

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
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 Eintarif ZTZ Zweittarif NTZ Mehrtarif	X X X	X X X		
Energerichtung					
SG10					
SG10 CAV		Muss [59]	Muss [59]		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ 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 vorhanden Z07 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 fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	X X		
Wandlerdaten					
SG8					
	Soll [59] U [130]	Soll [59] U [130]			
SG8 SEQ		Muss	Muss		[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [130] Wenn an Messlokation vorhanden
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		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
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 MPW Kombimesswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	X X X X	X X 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]		
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					
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 TMU Temperaturmengenumwerter ZMU Zustandsmengenumwerter	X X X	X X X		

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI 7037	Z27	Technische Steuereinrichtung	X	X		
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 TSU	Rundsteuerempfänger Tarifschaltuhr	X X	X X		
Smartmeter-Gateway			Soll [130]	Soll [130]		
SG8						
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			Muss	Muss		
SG10						
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			Soll [130]	Soll [130]		
SG8						
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	Ablehnung EOG	Bedingung
		Anmeldung	Anmeldung	Anmeldung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Steuerbox					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z76 Steuerbox	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10		Muss	Muss		
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 Letztabbraucher/ Kunde	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	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	Muss		
SG12 NAD					
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X			
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen Z02 Struktur der Firmenbezeichnung	X	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	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
		Soll [166]			
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	Muss			
Messstellenbetreiber an der Messlokation					
SG12		Muss [B5]	Muss [B5]		
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X	
Abrechnung des Messtellenbetriebs 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 Messtellenbetriebs 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		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 [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 Muss [B4] U			
		[560] U [213] [213] U [573]			
					[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	Ablehnung EOG	Bedingung Anmeldung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					Identifikation genutzt. [573] Hinweis: Wenn keine andere Information für „Name und Adresse“ für die Ablesekarte“ vorliegt, wird das Segment aus dem Kundennamen im NAD+UD und der Korrespondenzanschrift NAD+Z04 zusammengesetzt.
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 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 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	Zuordnungs- liste zugeordnete Marktlokatio- nenen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss- D 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 F Ende	Muss [2] Soll [3]			[2] Wenn UNH DE 0070 mit 1 vorhanden [3] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgenumm er
BEGINN der Nachricht					
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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner		Kann Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3					
SG3 CTA					
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung		Muss	Muss	Muss	
SG3					
SG3 COM					
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		Muss	Muss	Muss	
SG2					
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		Muss	Muss	Muss	
SG4					
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung		Muss	Muss	Muss	
SG4					
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Verbrauch	X	X	X	
Beginn zum		Muss	Kann	Soll [B14]	
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		Muss [14]	Kann	Soll [B14] [14] Wenn Datum	
SG4					
SG4 DTM					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
					bekannt
SG4 DTM 2005	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 Z05 Änderung vorhanden		X	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	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4 AGR 7433		E01	Direkter Vertrag zwischen Kunden und NB	X	X	X	
		E02	Vertrag zwischen Lieferanten und NB	X	X	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung							
SG5	LOC			Muss [B10]	Kann	Soll [B14]	
SG5 LOC 3227		Z02	Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	Muss X	Kann X	Soll 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				Muss [59] U [61]	Kann	Soll [B14]	
SG5							[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				Muss [61]	Kann	Soll [B14]	[61] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben
SG5							
SG5 LOC				Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227		237	Bilanzkreis	X	X	X	
SG5 LOC 3225			Bilanzkreis	X	X	X	
Meldepunkt				Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	Muss [61] U [583]	
SG5							[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 Marktlokatio nen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG5 LOC 3225		Identifikator		X	X	X	
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)				Muss [81]	Muss	[81] Wenn SG4 FTX+ABO+Z05 vorhanden	
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)				Muss [86]	Kann	Soll [B14]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7				Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02	Standardlastprofil	O [59]	O [59]	O [59]	O [59]	[46] Wenn MP-ID in SG2
	Z03	tagesparameterabhängig es Lastprofil	U [88]	U [89]	O [59]	O [59]	NAD+MR aus Sparte Gas
	Z12	Lastprofil	X [46]	X [46]	X [46]	X [46]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
							[88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden
							[89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01	synthetisches Verfahren	X	X	X	X	
	Z10	analytisches Verfahren	X	X	X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)							
SG7							
SG7 CAV							
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 Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Marktlokation SG7 SG7 CCI SG7 CAV 7037	E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	Muss Muss	Kann Muss	Soll [B14] Muss	
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation SG7 SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM) E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP) E14 TLP/TEP mit separater Messung E24 TLP mit gemeinsamer Messung Z29 Pauschale Marktlokation	X X X X X	X X X X X	X X X X X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG7 SG7 CCI 7037		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
	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG7 SG7 CAV 7111 SG7 CAV 7110	Z22 Verbrauchsaufteilung in % Verbrauchsaufteilung in %	X X	X X	X X	
Profilschar SG7 SG7 CCI 7037		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
Profilschar SG7 SG7 CAV 7111	Z12 Profilschar Code der Profilschar	X	X	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG7 SG7 CCI		Muss Muss	Kann Muss	Soll [B14] Muss	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG 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- RLMNE Nominierungersatzverfa hren - Exit (Hinweis: Dieser Code darf nur für Liefermonate vor dem 01.10.2016 genutzt werden) GABi- RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit GABi- RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X	X	
Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP / Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [61] U Muss [61] U Muss [61] U ([27] O [94]) ([27] O [94]) ([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		Muss	Muss	Muss	
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	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
		Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG9 QTY				Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY	6063	265	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Marktlokation 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				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		31	Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	X	X	
SG9 QTY	6060	Mengenangabe		X	X	X	
SG9 QTY	6411	KWH	Kilowattstunde	X	X	X	
TUM Kundenwert				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				Muss [B7] Muss	Kann Muss	Soll [B14] Muss	
SG10 CCI				Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI	7059	15	Struktur	X	X	X	
SG10 CCI	7037	Z21	Summenzeitreihentyp	X	X	X	
Zeitreihentyp				Muss	Muss	Muss	
SG10							
SG10 CAV							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungsliste zugeordnete Marktlokationen	Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Soll [166] Muss	Kann Muss	Soll [B14] Muss	[166] Wenn vorhanden
SG12 NAD					
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X	X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Struktur von Personennamen 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				
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-D 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	
Nachrichtentdatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		X	X	X	
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	O	
		FX Telefax	O	O	O	O	
		TE Telefon	O	O	O	O	
		AJ weiteres Telefon	O	O	O	O	
		AL Handy	O	O	O	O	
MP-ID Empfänger				Muss	Muss	Muss	
SG2			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	X	
SG2 NAD 3035		MP-ID	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9	GS1	X	X	X	X	
	293	DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	
	305	ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	
	332	DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	
Vorgang				Muss	Muss	Muss	
SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE	24	Transaktion	X	X	X	X	
SG4 IDE 7495		Vorgangsnummer	X	X	X	X	
Lieferrichtung				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	Z14	Lieferrichtung	X	X	X	X	
SG4 IMD 7081	Z06	Erzeugung	X	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07	Verbrauch	X	X	X	X	
Transaktionsgrund				Muss	Muss	Muss	
SG4			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS	7	Transaktionsgrund	X	X	X	X	
SG4 STS 9015	E05	Stornierung	X	X	X	X	
Status der Antwort				Muss	Muss		
SG4			Muss	Muss			
SG4 STS	E01	Status der Antwort	X	X			
SG4 STS 9015	E14	Ablehnung Sonstiges			X		
SG4 STS 9013	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	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN	Transaktions-Referenznummer		X	X	X	
SG6 RFF 1154		Vorgangsnummer		X	X	X	
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer				Muss	Muss	Muss	
SG6				Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF				Muss	Muss	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 Prüfidentifikator	NB an LF	
		11035	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten D	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	
Nachrichtentdatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtentdatum/-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 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	
SG3 COM	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3148		O	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
SG2 NAD 3035	MR	Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID		X	
SG2 NAD 3055	9 293 305 332	GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) ETSO (European Transmission System Operator) DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	
Vorgang				
SG4			Muss	
SG4 IDE			Muss	
SG4 IDE 7495	24	Transaktion	X	
SG4 IDE 7402		Vorgangsnummer	X	
Lieferrichtung				
SG4			Muss	
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	104 106	MMWW-MMWW MMDD	X 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 Prüfidentifikator		NB an LF 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 [561]	[561] Hinweis: Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03	Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09	Kunde	X	
	E10	Lieferant	X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			Muss [B10]	
SG5			Muss	
SG5 LOC				
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			Muss [59] U [61]	
SG5				
SG5 LOC			Muss	
SG5 LOC 3227	107	Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225		Bilanzierungsgebiet	X	
Marktgebiet			Muss [46]	
SG5				
SG5 LOC			Muss	
SG5 LOC 3227	Z07	Marktgebiet	X	
SG5 LOC 3225		Marktgebiet	X	
Meldepunkt			Muss [527]	
SG5				
				[527] Hinweis: Es ist die ID der Marktlokation und alle Identifikatoren der Messlokationen

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			anzugeben. Sollte für die Markt- und Messlokation die gleiche ID verwendet worden sein, so ist diese nur einmal aufzuführen.
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Meldepunkt	X	
SG5 LOC 3225	Identifikator	X	
Prüfidentifikator		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		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)		Muss [86]	[86] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E01 nicht vorhanden
SG7		Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil Z12 Lastprofil	O [59] U [88] O [59] U [89] X [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [88] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14 nicht vorhanden [89] Wenn SG7 CCI+++E02 CAV+E14/ E24 vorhanden
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		Muss	
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation	X	
Bilanzierungsgrundlage der Marktlokation		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X [46] X ([232] U [243]) X [234]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
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 SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Marktlokation	Muss	
Druckebene der Marktlokation SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X X	Muss
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 SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation	Muss	X
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Marktlokation SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	Muss	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 SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	Muss	X
Profilschar SG7 SG7 CAV SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	Muss	X
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG7 SG7 CCI		Muss	Muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X 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 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	Muss	
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungersatzverfahren RLMNE n - Exit (Hinweis: Dieser V Code darf nur für Liefermonate vor dem 01. 10.2016 genutzt werden) GABi- RLM-Kunde in Tagesregime RLMmT - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X X X	
Gasqualität SG7		Muss [46]	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	Y02 Gasqualität	Muss	
Gasqualität SG7 SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Y04 H-Gas Y05 L-Gas	X 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 1229	Z01 Daten zur Marktlokation, Messlokation, Tranche, MaBiS-ZP, Teil des EUZ-Tupels	Muss	
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 6063	265 Veranschlagte	Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Z08	Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Marktlokation	X	
Z08	Anangepasste 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) KWH Kilowattstunde	X [103] X [104]	[103] Wenn SG9 QTY+265 vorhanden [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 [112]	[112] Wenn mehr als ein SG5 LOC+172 in einem SG4 IDE vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z01 Meldepunkttyp	X	
SG10 CCI 7037	Z30 ID der Marktlokation Z31 ID der Messlokation	X X	
Kategorie des Zeitreihentyps SG10		Muss [B7]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	
Zeitreihentyp SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	
Spannungsebene der			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Marktlokation 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 E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 Hös/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X X X X X X 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 E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung	X X X 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 Einordnung der Marktlokation	X	
Messtechnische Einordnung der Marktlokation SG10		Muss	
SG10 CAV			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7111	Z52 iMS Z53 kME / mME Z68 keine Messung	X X 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		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z54 Wahlrecht durch LF gegeben Z55 Wahlrecht durch LF nicht gegeben	X 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		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z59 Konfiguration für MÜ-A Z40 Konfiguration für MÜ-B Z41 Konfiguration für MÜ-C Z42 Konfiguration für MÜ-D Z43 Konfiguration für MÜ-E	X X X X 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8 SEQ			einmal für die OBIS-Daten der Marktlokation anzugeben
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	Muss X	
Referenz auf die ID einer Marktlokation / Messlokation / Tranche / MaBiS-ZP			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation/ Messlokation/Tranche	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8 RFF		A: Soll [266] Muss [267] B: Muss [262]	[262] Wenn im SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf eine 33stellige ID (Messlokation) aus dem SG5 LOC+172 DE3225 referenziert [266] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert wie ein SG8 SEQ+Z01, in der das CCI+Z01 (Meldepunkttyp) nicht vorhanden ist, und die OBIS-Kennzahl zur Messlokation gehört, die mit der ID aus LOC+172 identifiziert wird. [267] Wenn das SG8 RFF+AVE derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) auf dasselbe SG5 LOC+172 referenziert, wie ein SG8 SEQ+Z01 in der das CCI+Z01++Z31 vorhanden ist
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG8 PIA		Muss	
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X [B18]	
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
SG10		Muss ([59] U [273]) O ([46] U [274])	[46] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [273] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+1-b?:1.8.e / 1-b?:2.8.e / 1-b?:3.8.e / 1-b?:4.8.e / 1-b?:5.8.e / 1-b?:6.8.e / 1-b?:7.8.e / 1-b?:8.8.e / 1-b?:1.8.63 vorhanden [274] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z02 (OBIS-Daten) das PIA+5+7-b?:3.0.0 / 7-b?:6.0.0 / 7-b?:3.1.0 / 7-b?:6.1.0 / 7-b?:3.2.0 / 7-b?:6.2.0 / 7-b?:13.2.0 / 7-b?:16.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	2.0 / 7-b?:1.0.0 / 7-b?:2.0.0 / 7-b?:4.0.0 / 7-b?:5.0.0 / 7-b?:11.2.0 / 7-b?:12.2.0 / 7-b?:14.2.0 / 7-b?:15.2.0 vorhanden
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
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 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 Z60 Schwachlast fähig	X 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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
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	
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 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Meldepunkt	X	
SG8 RFF 1154	ID einer Marktlokation	X	
Referenz auf die OBIS			
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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
Zählergröße (Gas)	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 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 G100 Gaszähler G100 G1000 Gaszähler G1000 G10000 Gaszähler G10000 G12500 Gaszähler G12500 G16 Gaszähler G16 G160 Gaszähler G160 G1600 Gaszähler G1600 G16000 Gaszähler G16000 G2.5 Gaszähler G2.5 G25 Gaszähler G25 G250 Gaszähler G250 G2500 Gaszähler G2500 G4 Gaszähler G4 G40 Gaszähler G40 G400 Gaszähler G400 G4000 Gaszähler G4000 G6 Gaszähler G6 G65 Gaszähler G65 G650 Gaszähler G650 G6500 Gaszähler G6500	X	
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 ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X X	
Energierichtung			
SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	X X	
Fernschaltung der Zähleinrichtung			
SG10 SG10 CAV		Muss [59]	[59] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	Z58 Fernschaltung der Zähleinrichtung	X	
SG10 CAV 7110	Z06 vorhanden Z07 nicht vorhanden	X X	
Messwerterfassung an der Zähleinrichtung			
SG10		Muss	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8 SEQ			vorhanden
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 TSU Tarifschaltuhr	X X	
Smartmeter-Gateway		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8		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		Soll [130]	[130] Wenn an Messlokation vorhanden
SG8		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z14 Steuerbox	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF		Muss [235]	[235] Wenn das RFF+AVE aus der selben SG12 auf das gleiche SG5 LOC+172, wie ein RFF+AVE aus einer SG8 SEQ+Z03, in dem SG10 CCI+++E13 CAV+MME nicht vorhanden ist, referenziert
SG12 RFF 1153	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 Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
Nachrichten-Kopfsegment						
UNH			Muss	Muss	Muss	
UNH 0062		Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM	Netzanschluss- D 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	
Nachrichtentdatum						
DTM			Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137	Dokumenten-/ Nachrichtentdatum/-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 Muss	Kann Muss	Kann Muss	
SG3 CTA			Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC	Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412		Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung						
SG3			Muss	Muss	Muss	
SG3 COM						
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	Informations- Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X	X X	X
Vorgang		Muss	Muss	Muss	
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung		Muss	Muss	Muss	
SG4		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 bestätigte 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]
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende				Soll [29]
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert				[29] Wenn eine Bilanzierung stattfindet
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD				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 Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
	ZC8 existierende Zuordnung 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 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 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations-	Informations-	Informations-	Bedingung
		meldung über existierende Zuordnung	meldung zur Beendigung der Zuordnung	meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
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	
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment		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 Messlokation, ist die Verschiebung der Schwachlast-Energiemenge in die Nicht-Schwachlast-Energiemenge anzugeben. Die erforderlichen Informationen/Rechenregeln sind in der MIG im SG7 CCI Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Marktlokation nachzulesen.

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

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

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

5 Änderungshistorie

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

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

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

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

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

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

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