

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

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

Inhaltsverzeichnis:

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

1 Vorwort

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

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

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

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

Die Nachricht wird durch den BDEW gepflegt.

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

Begriff der Sparte Gas	Begriff der Sparte Strom
Ausspeisenetzbetreiber (= ANB) Einspeisenetzbetreiber (= ENB)	Verteilnetzbetreiber (= VNB)
Entnahmestelle	Lieferstelle
Messstellenbezeichnung Zählpunktbezeichnung	Zählpunktbezeichnung
Subbilanzkonto Lieferantenkonto	Subbilanzkreis

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

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

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

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

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

Kündigung zum festen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+93

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

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

Kündigung zum nächstmöglichen Termin:

Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+471

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM D Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
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 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	293 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	305 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
	332	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		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Ende zum SG4		Muss [3]	Muss [3] U [4]		
SG4 DTM		Muss [3]	Muss [3] U [4]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Datum des bereits bestätigten Vertragsendes SG4				Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4 DTM				Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12/Z34 [2] Hinweis: Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
	Z05 gegenüber Kunde				X

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG4					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			O [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis)			O	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			O	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
SG4			Kann	Kann	Kann
SG4 FTX					
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4			Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX					
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Zählpunkt					
SG5		Kann	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Zählpunktdaten SG8			Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			Muss		[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant SG9			Muss	Muss	
SG9 QTY			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Soll [4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFN an LFA 11016	LFA an LFN 11017	LFA an LFN 11018	
SG8 SEQ		Muss	Muss		gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählrichtungsdaten	X	X		
Zählertyp SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10					
SG10 CAV		Kann	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde SG12					
		Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder - nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X		
Kundennummer beim Altlieferant SG12					
SG12 RFF		Kann	Kann		
SG12 RFF 1153	Z01 Kundennummer beim Altlieferanten	X	X		
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Altlieferant	X	X		
Lieferanschrift SG12					
		Muss	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		

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

4.2 Anwendungsübersicht Anmeldung durch den LF

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Nachrichten-Kopfsegment					
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	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
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	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überföhrungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4					
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum SG4					
SG4 DTM		Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM SG4							Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4	DTM	2005	155	Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102	CCYYMMDD		X		
Geplante Turnusablesung SG4								
SG4	DTM				Kann	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4	DTM	2005	752	Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	104	MMWW-MMWW	X	X		
			106	MMDD	X	X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4								
SG4	DTM					Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4	DTM	2005	Z09	Erstmalige Turnusablesung		X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	602	CCYY		X		
Turnusintervall SG4								
SG4	DTM				Soll [1]	Muss [2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
SG4	DTM	2005	672	zugewiesene Periode	X	X		
SG4	DTM	2380		Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	802	Monat	X	X		
Bilanzierungsbeginn SG4								
SG4	DTM					Muss [1] Soll [2] U [3]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG4	STS			Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4	STS	9015	Z17 Transaktionsgrundergän- zung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03 Wechsel	X	X	X	
			E04 Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
Status der Antwort							
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E11 Ablehnung (Messproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen
			E12 Ablehnung (unklares Lieferverhältnis)			O	
			E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
			E14 Ablehnung Sonstiges			X	
			E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
			Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
			Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
			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	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)							
SG4	FTX			Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX	4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	
SG4	FTX	4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4					
SG4 FTX		Kann	Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	
Information zum Zählerstand					
SG4					
SG4 FTX		Soll [1]			[1] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn wenn LF Zählerstand übermitteln möchte
SG4 FTX 4451	ADM Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
Netznutzungsvertrag					
SG4					
SG4 AGR		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X	X		
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X	X		
	E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X	X		
Zahlung der Netznutzung					
SG4					
SG4 AGR		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	X		
SG4 AGR 7433	E09 Kunde	X	X		
	E10 Lieferant	X	X		
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung					
SG5			Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)		X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung		X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter		X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					[9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 5479	1 1. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	2 2. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als einmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	3 3. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als zweimal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	4 4. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang mehr als dreimal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	5 5. Priorität	Muss [1] U [2]			[1] Wenn SG5 LOC+237 im Vorgang fünfmal vorhanden [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
Zählpunkt SG5		Kann	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle		X		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %		X		
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %		X		
Profilschar					
SG7			Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CCI+E14/E24 [3] Bei SG7 CCI+Z08++Z57
SG7 CCI			Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		X		
Profilschar					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG)					
SG7		Muss	Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07[2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF"
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X	X		
Fallgruppenzuordnung					
SG7		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01"
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	GABi-RLMNE Normierungsersatzverfahren - Exit	X	X		
	V				
	GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Zählpunktdaten					
SG8		Muss [2]	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF				Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9		Kann	Muss [1] U [5] U [B8]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	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 [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Kann	Muss [1] U [2] U [B8]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig		X		
	Z60 Schwachlast fähig		X		
Konzessionsabgabedaten SG8					
		Muss [2]	Muss [B15] U ([B16] X [3])		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS SG8					
SG8 RFF			Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Zuordnung Konzessionsabgabe SG10					
SG10 CCI			Kann Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)		X	X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)		X	X	
Konzessionsabgabe SG10					
SG10 CAV			Soll [1]	Muss	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind		X	X	
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1		X	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	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	X	X		
	TA Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b		X		
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	Muss [1] U [B3]		[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [1]		[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation SG8		Kann	Soll [1]		[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8			Muss		
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die OBIS SG8			Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF			Muss [1]		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl		X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl		X		
Steuern- / Abgabenbefreiung SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [2]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8				Muss	
SG8 RFF				X	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt			X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung			X	
Zählertyp SG10		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Zählertyp SG10				Muss	[1] Bei Änderung eines Wertes
SG10 CAV				X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	AHZ analoger Haushaltszähler (Drehstrom)			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ analoger Wechselstromzähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	LAZ Lastgangzähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	MAZ Maximumzähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DKZ Drehkolbengaszähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	BGZ Balgengaszähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	TRZ Turbinenradgaszähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	UGZ Ultraschallgaszähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	WGZ Wirbelgaszähler			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	MRG Messdatenregistriergerät			X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	EHZ elektronischer Haushaltszähler			X	
	IVA Individuelle Abstimmung (Sonderausstattung)			X	
SG10 CAV 7110	Z01 EDL40			X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13 CAV+EHZ
	Z02 EDL21			X [1]	[1] Bei SG10 CCI+++E13

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CAV 7111	MMR manuell ausgelesene Zähler		X		
Wandlerdaten					
SG8			Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8			Muss		
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Wandler					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor					
SG10			Muss		
SG10 CAV			X		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom		X		
	MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)		X		
	MBW Blockstromwandler		X		
	MUW Messwandlersatz Spannung		X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X		
Mengenumwerterdaten					
SG8			Soll [1] U [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z09 Mengenumwerter-Daten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8			Muss		
SG8 RFF			X		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Mengennumwerter SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengennumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengennumwertertyp SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengennumwerter		X		
	TMU Temperaturmengennumwerter		X		
	ZMU Zustandsmengennumwerter		X		
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8			Muss		
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Kommunikationseinrichtung SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtungstyp SG10			Muss		
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.		X		
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN		X		
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung		X		
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE		X		
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8			Soll [1]		[1] Wenn an Messstelle/

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG8 RFF 1154	Zählernummer		X		
Technische Steuereinrichtung					
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		Muss X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr		X X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12 NAD		Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	Muss X	Muss X		[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X	X X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]			[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	X			[1] wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			
Kundennummer beim Lieferanten					
SG12					

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12			Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12 SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12 SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer		X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer		X		
Beteiligter Marktpartner MP-ID					
SG12		Kann [1]		Muss [1] U [2]	[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X		X X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	
Lieferanschrift					
SG12		Soll [3]	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.3 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den LF

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
MP-ID Empfänger					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung					
SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD					[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum					
SG4		Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM					[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum					
SG4		Muss [2]	Muss [2]		
SG4 DTM					[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4							
SG4	DTM				Soll [2]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund SG4							
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	Muss X	Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug) E03 Wechsel	X X [1]	X X	X X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
			E04 Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
			Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
			Z41 Ende der ESV ohne Folgelieferung	X [1]	X	X	[1] Hinweis: Nur zu verwenden bei der Abmeldung der ESV
			ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	X	X	X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		Muss X	Muss X	
SG4	STS	9013	E14 Ablehnung Sonstiges E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X	X	
			E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt
			Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
			Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
			Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
			Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG4 FTX		Kann		Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Information zum Zählerstand					
SG4 FTX		Soll [1]			[1] Bei rückwirkendem Lieferende/Lieferbeginn wenn LF Zählerstand übermitteln möchte
SG4 FTX 4451	ADM Information zum Zählerstand	X			
SG4 FTX 4441	Z01 Ankündigung, dass per MSCONS noch der Endzählerstand übermittelt wird	X			
Zählpunkt					
SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	

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	
SG6	RFF	1154	Vorgangsnummer		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	

4.4 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	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E02 Abmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Ende zum SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	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 [2]	Soll [3]	Soll [3]	
SG4 DTM		Soll [2]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
					[4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
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 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z33 Auszug/Stilllegung	X	X	X	
Status der Antwort					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E13 Ablehnung (Bilanzierungsproblem)			O	[1] Nur vom Verantwortlichen zu nutzen außer wenn SG5 LOC+237 vorhanden
	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
	Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)					
SG4 FTX		Kann		Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
Zählpunkt					
SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11007	LF an NB 11008	LF an NB 11009	
					SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	X	X	X	
SG5	LOC 3225	X	X	X	
	172 Zählpunkt				
	Zählpunktbezeichnung				
<hr/>					
	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6		Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF		Muss	Muss	
SG6	RFF 1153		X	X	
SG6	RFF 1154		X	X	
	TN Transaktions- Referenznummer				
	Vorgangsnummer				
<hr/>					
	Nachrichten-Endesegment UNT	Muss	Muss	Muss	
UNT	0074	X	X	X	
UNT	0062	X	X	X	
	Anzahl der Segmente in einer Nachricht				
	Nachrichten-Referenznummer				

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Ende zum SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	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		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
	E03 Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	ZD2 Lieferbeginn (Einzug) und	X	X	X	

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

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	
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss [1]			[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X			[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X			
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma	X X			
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP-ID SG12		Muss [3]			[1] Altlieferant [2] Bei SG4 STS+E01++Z35 [3] Neulieferant [4] Lieferant der LieferantensummenZR [5] Hinweis: Es sind alle Altlieferanten anzugeben, an die eine Abmeldungsanfrage gesendet wird [6] Dritter Nutzer
SG12 NAD		Muss			
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	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			
<hr/>					
Nachrichten-Endesegment UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM D Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	
	AJ weiteres Telefon	O	O	O	
	AL Handy	O	O	O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
MP-ID Empfänger SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IDE		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung SG4		Muss	Muss	Muss	
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum SG4		Muss	Muss		
SG4 DTM		Muss	Muss		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4 DTM 2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Ende zum SG4		Muss [1]	Muss [1]		
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	Zeitspanne, Wert				
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
<hr/>					
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
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		
<hr/>					
Geplante Turnusablesung					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X		
<hr/>					
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	Z09 Erstmalige Turnusablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	602 CCYY	X	X		
<hr/>					
Turnusintervall					
SG4					
SG4 DTM		Muss[2]	Muss[2]		[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	802 Monat	X	X		
<hr/>					
Bilanzierungsbeginn					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1] Soll [2] U [3]	Muss [1] Soll [2] U [3]		[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
							Aktivierung [5] Bei Korrektur
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 [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	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 (Umzug)	X	X	X	
			Z37 EoG aus Einzug/ Neuanlage	X	X	X	
			Z38 EoG aus Wechsel	X	X	X	
			Z39 EoG aus vorübergehendem Anschluss	X	X	X	
			ZC6 EoG aus Bilanzkreisschließung	X	X	X	
			ZC7 EoG aufgrund Erlöschen der Zuordnungsermächtigung	X	X	X	
Transaktionsgründergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4							
SG4	STS			Soll [1]	Soll [1]	Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4	STS	9015	Z17 Transaktionsgründergänzung für befristete Anmeldung	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03 Wechsel	X	X	X	
			E04 Vorübergehender Anschluss	X	X	X	
Status der Antwort SG4							
SG4	STS				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung	
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015		
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X			
	E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O		
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O		
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O		
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)			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			
<hr/>						
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)						
SG4						
SG4	FTX		Kann	Kann	Kann	
SG4	FTX 4451	AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X
SG4	FTX 4440		Text für zusätzliche Information	X	X	X
<hr/>						
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
SG4						
SG4	FTX		Kann	Kann	Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4	FTX 4451	ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X
SG4	FTX 4440		Text für allgemeine Information	X	X	X
<hr/>						
Netznutzungsvertrag						
SG4						
SG4	AGR			Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR 7431	11	Netznutzungsvertrag		X	
SG4	AGR 7433	E01	Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB		X	
		E02	Vertrag zwischen Lieferanten und VNB		X	
<hr/>						
Zahlung der Netznutzung						
SG4						
SG4	AGR			Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4	AGR 7431	E03	Zahler der Netznutzung		X	
SG4	AGR 7433	E09	Kunde		X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	E10 Lieferant		X		
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5 SG5 LOC		Muss [B10] Muss	Muss [B10] Muss		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X		
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	X [1]		[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X		
<hr/>					
Bilanzkreis SG5		Soll [1] U [3] U [9]	Muss [2] U [9]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5	LOC	Muss	Muss		
SG5	LOC 3227	X	X		
SG5	LOC 3225	X	X		
	237 Bilanzkreis				
	Bilanzkreis				
Zählpunkt					
SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	X	X	X	
SG5	LOC 3225	X	X	X	
	172 Zählpunkt				
	Zählpunktbezeichnung				

Referenz Vorgangsnummer

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
(aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [1]	Muss [1]		[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	Z12 Lastprofil	X [1]	X [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss	Muss		
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Zählverfahren SG7		Muss	Muss		[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	X		
Zählverfahren SG7					

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X		
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X		
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	X		
	E24 TLP mit gemeinsamer Messung	X	X		
	Z29 Pauschalanlage	X	X		
<hr/>					
Spannungsebene der Lieferstelle					
SG7		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X	X		
<hr/>					
Spannungsebene der Lieferstelle					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 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		
<hr/>					
Druckebene der Entnahme					
SG7		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Y01 Druckebene der Entnahme	X	X		
<hr/>					
Druckebene der Entnahme					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck	X	X		
	Y02 Mitteldruck	X	X		
	Y03 Niederdruck	X	X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X	X		
<hr/>					
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in	X	X		

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
							WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9				Muss [1] U [5] U [B8]	Muss [1] U [5] U [B8]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9	QTY			Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	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 [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+265
			KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]		[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Muss [1] U [2] U [B8]	Muss [1] U [2] U [B8]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9	QTY			Muss	Muss		
SG9	QTY	6063	31 Veranschlagte	X	X		

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
Zeitreihentyp					
SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
Spannungsebene der Messung					
SG10		Muss [B1]	Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung	X	X		
Spannungsebene der Messung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	X		
	E04 Hochspannung	X	X		
	E05 Mittelspannung	X	X		
	E06 Niederspannung	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X		
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
OBIS-Daten					
SG8		Muss	Muss		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG8		Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt
SG8 RFF		Muss [B13]	Muss [B13]		
SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenwerters	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8 RFF 1154	Identifikation/Nummer des Gerätes	X	X		
OBIS-Kennzahl					
SG8 PIA		Muss	Muss		[1] Bei Änderung des Wertes
SG8 PIA 4347	5 Produktidentifikation	X	X		
SG8 PIA 7140	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 PIA 7143	SRW OBIS-Kennzahl	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn in der selben SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) das SG8 RFF+MG vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerkes	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10					
		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X		
Schwachlastfähigkeit SG10					
		Muss [B9]	Muss [B9]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG auf die gleiche Zählernummer referenziert [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit	X	X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig	X X	X X		
Konzessionsabgabedaten SG8		Muss [B15] U ([B16] X [3])	Muss [B15] U ([B16] X [3])		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgabedaten	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS SG8					
SG8 RFF		Muss [1]	Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Zuordnung Konzessionsabgabe SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	X X		
Konzessionsabgabe SG10					
SG10 CAV		Muss	Muss		[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
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	X X X	X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
				Anmeldung	Anmeldung	
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	
	TA	Tarifikunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	X		
	TAS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X	X		
	TK	für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	X		
	TKS	Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS	für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	TSS	Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110		Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	Muss [1] U [B3]		[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS
SG10 CAV 7110		Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation SG8			Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ			Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z10	Steuer-/Abgabeninformation	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8						
SG8 RFF			Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE	Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154		Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS SG8						
SG8 RFF			Muss [1]	Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10	OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154		OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern- / Abgabenbefreiung SG10						
SG10 CCI			Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7059	Z13	Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65	Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66	Stromsteuer pflichtig	X	X		
Zähleinrichtungsdaten SG8			Muss [B4]	Muss [B4]		[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	Z02 Firma	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländersname, Code	X	X		
<hr/>					
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12		Muss [B5]	Muss [B5]		[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
<hr/>					
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Zählernummer SG12		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF		Soll [1]	Soll [1]		
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X		
<hr/>					
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12		Muss [B6]	Muss [B6]		[1] SG4 IMD++Z04+Z01

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
					wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	X		
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	X		[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X	X X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Zählernummer					
SG12		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	X		
Lieferanschrift					
SG12		Muss	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]		[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
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 Lieferstelle steht genau dann auf der Zuordnungsliste Bestand (Kategorie E06), wenn

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

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

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

Nutzung der DTM Segmente:

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

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

Sofern „Beginn zum“ und „Bilanzierungsbeginn“ sowie „Ende zum“ und „Bilanzierungsende“ auf den gleichen Tag fallen, werden jeweils beide DTM Segmente mit denselben Terminen belegt (z. B. bei Lieferantenwechsel, bei RLM-Entnahmestellen generell). Bei beispielsweise rückwirkenden Ein- und Auszügen nach dem Mehr-/Mindermengenmodell sind in den DTM Segmenten „Beginn zum/Ende zum“ und „Bilanzierungsbeginn und –ende“ unterschiedliche Termine eingetragen.

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
Nachrichten-Kopfsegment					
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	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
UNH 0068	Allgemeine Zuordnungs-Referenz	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung
UNH 0070	Übermittlungsfolgennummer	X			
UNH 0073	C Beginn	Muss [1]			[1] Wenn UNH DE 0070 mit 1 gefüllt [1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm er
	F Ende	Soll [1]			
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen E06 Zuordnungsliste	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentnummer	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[1]		[1] Hinweis: Die Angabe wird aus dem DTM+157 der Zuordnungsliste übernommen [2] Hinweis: Es wird der Betrachtungsmonat der DZR bzw. BAS angegeben
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 Sender					
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	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3				Kann	Kann	Kann	
SG3	CTA			Muss	Muss	Muss	
SG3	CTA	3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3	CTA	3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung							
SG3				Muss	Muss	Muss	
SG3	COM						
SG3	COM	3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3	COM	3155	EM Elektronische Post	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			FX Telefax	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			TE Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			AJ weiteres Telefon	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
			AL Handy	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
MP-ID Empfänger							
SG2				Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD			Muss	Muss	Muss	
SG2	NAD	3035	MR Nachrichtempfänger	X	X	X	
SG2	NAD	3039	MP-ID	X	X	X	
SG2	NAD	3055	9 GS1	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
			332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Vorgang							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IDE			Muss	Muss	Muss	
							[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG- Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4	IDE	7495	24 Transaktion	X	X	X	
SG4	IDE	7402	Vorgangsnummer	X	X	X	
Lieferrichtung							
SG4				Muss	Muss	Muss	
SG4	IMD						[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z07 Entnahme	X	X	X	
Beginn zum SG4							
SG4	DTM	DTM		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum
SG4	DTM	2005	92 Datum Vertragsbeginn	X	X	X	
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X	X	
Ende zum SG4							
SG4	DTM	DTM		Muss [5]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
SG4	DTM	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	DTM		Muss [1] Soll [2] U [3]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 DTM+93 leer [2] Wenn SG4 DTM+93 gefüllt [3] Wenn Bilanzierung stattfindet [4] Bei Antwort auf Aktivierung [5] Bei Korrektur
SG4	DTM	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	DTM		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)				
<hr/>					
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
<hr/>					
Bilanzkreis SG5		Muss [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC [7] Hinweis: Korrespondierender Bilanzkreis zum BAS Bilanzkreis [8] Bei Änderung des Wertes [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1] U [2]	O [1]	O [1]	NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24 [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z12 Lastprofil	X [1]	X [1]	X [1]	
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren	X	X	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Zählverfahren					
SG7		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten Änderung (LF<->NB), als auch in den nicht bilanzierungsrelevanten Änderung (MSB, MDL <-> NB) vorhanden
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	X	X	
Zählverfahren					
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	X	X	X	
	E02 Nicht registrierende Leistungsmessung (SLP oder SEP)	X	X	X	
	E14 TLP/TEP mit separater Messung	X	X	X	
	E24 TLP mit gemeinsamer Messung	X	X	X	
	Z29 Pauschalanlage	X	X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7		Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	gefüllt ist
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8					
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9					
		Muss [1] U [5] U [B8]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z65 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognos e für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängig e Lieferstelle	X	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z65
	KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9					
		Muss [1] U [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Zuordnungs- liste zugeordnete Lieferstellen	Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Antwort auf Änderungs- meldung zur Zuordnungs- liste	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11019	LF an NB 11020	NB an LF 11021	
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)
 - ggf. kann hinzugefügt werden: Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss [1]	Muss [1]	Muss [1]	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E01 Anmeldungen	X	X	X	
	E02 Abmeldungen	X	X	X	
	E35 Kündigung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			0	
	Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar)			0	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			0	
<hr/>					
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX		Kann		Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X		X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X		X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
<hr/>					
Referenz auf zu stornierende Vorgangsnummer SG6		Muss	Muss		
SG6 RFF		Muss	Muss		
SG6 RFF 1153	ACW Referenznummer einer vorangegangenen Nachricht	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
<hr/>					
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

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

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

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

Verfahrensweise

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

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

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

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

Beispiel:

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

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

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

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

Korrektur von Zählpunktbezeichnungen:

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

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

FTX Segmente

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

Gültigkeitszeitpunkt (Beginn zum):

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

Änderungsdatum (Änderung zum):

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

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

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

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

Nicht bilanzierungsrelevante Daten sind auch rückwirkend änderbar.

Hinweis zum Lesen der Tabelle

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

Zusätzlich werden folgende Merkmale noch benötigt:

Berechtigt:

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

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

Verantwortlich:

Ein verantwortlicher Marktpartner eines Stammdatums ist verpflichtet bei Änderung des Stammdatums, dies unverzüglich nach bekanntwerden fristgerecht an den Netzbetreiber zu senden. Erhält ein verantwortlicher Marktpartner eine Änderungsmeldung vom Netzbetreiber kann dieser nach Prüfung der Änderungsmeldung auch fachlich ablehnen. Ist der Netzbetreiber selbst verantwortlicher Marktpartner und erhält eine Änderungsmeldung von einem berechtigten Marktpartner kann dieser ebenfalls nach Prüfung der Änderungsmeldung auch eine fachliche Ablehnung senden. Bei Zustimmung muss die Änderung an alle berechtigten Marktpartner per Änderungsmeldung kommuniziert werden.

Verteilung:

Die Funktion der Verteilung hat der Netzbetreiber. Die Funktion Verteilung bedeutet dass der Netzbetreiber auch ein berechtigter Marktpartner ist. Erhält der Netzbetreiber von einem verantwortlichen Marktpartner eine Änderungsmeldung, die der Netzbetreiber mit einer Zustimmung beantwortet ist der Netzbetreiber verpflichtet alle Berechtigten per Änderungsmeldung zu informieren. Der Netzbetreiber darf keine fachliche Ablehnung durchführen. Sendet ein berechtigter Marktpartner eine Änderungsmeldung an den Netzbetreiber muss der Netzbetreiber eine Änderungsmeldung mit dem zu ändernden Datum an den verantwortlichen Marktpartner senden. Abhängig von der Antwort des verantwortlichen Marktpartners hat er den anfragenden berechtigten Marktpartner zu informieren. Hat der verantwortliche Marktpartner die Änderung gegenüber dem Netzbetreiber bestätigt und sind neben dem anfragenden weitere berechnigte Marktpartner dem ZP zugeordnet, sind diese von Netzbetreiber über „normale“ Stammdatenänderungsmeldungen zu informieren.

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

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

4.9.1 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bilanzierungsrelevanter Daten

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

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

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

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Änderungs- meldung bila.rel.	Änderungs- meldung bila.rel.	Antwort auf Än- derungs- meldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG5	LOC	3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	X	X	
SG5	LOC	1131	Dienstanbieter	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5	LOC	3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	
			293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Bilanzierungsgebiet SG5				Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/ FPI/SRE/SRI/BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5	LOC			Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC	3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5	LOC	3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
Bilanzkreis SG5				Verantwortlic h	Berechtigt [4]	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10 CAV+NZR [6] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung bila.rel.	Änderungs- meldung bila.rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG6 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten SG6					
				Muss [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6 RFF				Muss	
SG6 RFF 1153	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten			X	
SG6 RFF 1154	Status der Antwort			X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7					
		Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Außer bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG10 CAV+SLS/ SES/ BIP/ GEP/ GAP/ SOP/ WNP/ WFP/ WAP/ TLS/ TES/ BIT/ GET/ GAT/ SOT/ WNT/ WFT/ WAT [3] Bei Korrektur
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [1]	O [1]	O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1]	O [1]	O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	Z04 Standardeinspeiseprofil	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z05 tagesparameterabhängig es Einspeiseprofil	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z12 Lastprofil	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG7 CCI 7037	E01 synthetisches Verfahren Z10 analytisches Verfahren	X X	X X	X X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7					
SG7 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
Zählverfahren SG7					
		Berechtigt	Verantwortlic h [1]	Soll [B14]	[1] Hinweis: Zählverfahren sowohl in den bilanzierungsrelevanten

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung bila.rel.	Änderungs- meldung bila.rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8 SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [3] Bei SG10 CAV+TLS//TES/ BIT/ GET/GAT/ SOT/WNT/ WFT /WAT [4] Bei Korrektur [5] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24/Z36
SG9 QTY		Muss	Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	265 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige Lieferstelle	X	X	X	
	Z08 Angepasste elektrische Arbeit nach Anhang D der VDN-Richtlinie "Lastprofile für unterbrechbare Verbrauchseinrichtungen"	X	X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	X	X	
SG9 QTY 6411	Z16 kWh/K (Kilowatt- Stunde/Kelvin)	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM- Abrechnung zu nutzen

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

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

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

4.9.2 Anwendungsübersicht Änderungsmeldung nicht bilanzierungsrelevanter Daten

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
Nachrichten-Kopfsegment							
UNH		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	X	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	X	X	X	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	X	X	X	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	X	X	X	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	X	X	X	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	X	X	
Beginn der Nachricht							
BGM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E03 Änderungsmeldungen	X	X	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	X	X	
Nachrichtendatum							
DTM		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	X	X	
MP-ID Sender							
SG2		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	X	X	
Ansprechpartner							
SG3		Kann	Kann	Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	X	X	

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	Z09 Berechtigung Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)					O	
	Z11 Ablehnung (Termin fehlt)					O	
	ZD3 Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist
	ZD4 Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist
<hr/>							
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation) SG4 SG4 FTX							Berechtigt Berechtigt Berechtigt Verantwortlich Soll [B14]
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	X	X	X
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise) SG4 SG4 FTX							Kann Kann Kann Kann Muss [1] U[1] Bei SG4 [2] STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	X	X	X
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Netznutzungsvertrag SG4 SG4 AGR							Berechtigt Verantwortlich Soll [B14] [1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	11 Netznutzungsvertrag	X				X	X
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB	X				X	X
	E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X				X	X
<hr/>							
Zahlung der Netznutzung SG4							

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
SG4 AGR		Berechtigt			Verantwortlich [2]	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X			X	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde E10 Lieferant	X			X	X	
<hr/>							
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung SG4							
SG4 AGR		Berechtigt			Verantwortlich [2]	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der Vergütung	X			X	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde E10 Lieferant	X			X	X	
<hr/>							
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen ZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der Bilanzkreissummen ZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	X	X	
<hr/>							
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)							

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

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11025	MSB an NB 11026	MDL an NB 11027	NB an LF/ MSB/ MDL 11028	AG an AF 11029	
							[2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 SEQ		Muss			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgab edaten	X			X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF		Muss			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X			X	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			X	X	
Referenz auf die OBIS SG8							
SG8 RFF		Soll [1]			Soll [1]	Muss [B14]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X			X	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X			X	X	
Zuordnung Konzessionsabgabe SG10							
SG10 CCI		Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X			X	X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X			X	X	
Konzessionsabgabe SG10							
SG10 CAV		Muss			Muss	Muss	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind	X			X	X	
	SA Sondervertragskunden < 1 kV nach § 2 (7) und > 1 kV, Preis nach § 2 (3) (für Strom 0,11 ct/kWh und für Gas	X			X	X	

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Än- derungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
	G400 Gaszähler G400	X	X	X	X	X	
	G4000 Gaszähler G4000	X	X	X	X	X	
	G6 Gaszähler G6	X	X	X	X	X	
	G65 Gaszähler G65	X	X	X	X	X	
	G650 Gaszähler G650	X	X	X	X	X	
	G6500 Gaszähler G6500	X	X	X	X	X	

Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Berechtigt	Verantwort lich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02 [4] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	

Tarifanzahl SG10 SG10 CAV		Berechtigt	Verantwort lich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	X	X	X	X	
	ZTZ Zweitarif	X	X	X	X	X	
	NTZ Mehrtarif	X	X	X	X	X	

Energierichtung SG10 SG10 CAV		Berechtigt	Verantwort lich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[1] Bei Änderung des Wertes
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	X	X	X	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	X	X	X	X	

Befestigungsart Zähleinrichtung SG10		Verantwort lich	Verteiler	Soll [B14]
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung	X	X	X

Befestigungsart Zähleinrichtung SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinri- chtung)	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	DPA 3- Dreipunktaufhänge ng	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	HUT Hutschiene	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	Z31 Einstutzen-Zähler	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
	Z32 Zweistutzen-Zähler	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11025	MSB an NB 11026	MDL an NB 11027	NB an LF/ MSB/ MDL 11028	AG an AF 11029	
							SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
<hr/>							
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler Soll [B14]
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	X	X	X	X	X
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Wandlerdaten SG8				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler Soll [B14] [1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Änderung eines Wertes innerhalb der SG [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Referenz auf die Identifikation/Nummer des Gerätes SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF SG8 RFF 1153	MG Zählernummer	X	X	X	X	X	X
SG8 RFF 1154	Zählernummer	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Wandler SG10 SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	X	X
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X
<hr/>							
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	M1W Messwandlersatz Strom	X	X	X	X	X	X

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Änderungs- meldung nicht bila. rel.	Antwort auf Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von	LF an NB	MSB an NB	MDL an NB	NB an LF/ MSB/ MDL	AG an AF	
	Prüfidentifikator	11025	11026	11027	11028	11029	
beim Lieferanten							
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X			X	X	
<hr/>							
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) SG12			Berechtigt [1] Muss		Verantwortlich Muss	Soll [B14] Muss	[1] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X			X	X	
SG12 NAD 3036	Name	X			X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X			X	X	
SG12 NAD 3042	Z02 Firma	X			X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]		Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht und bekannt
SG12 NAD 3164	Ort		Soll [1]		Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn die Adresse von der Lieferadresse abweicht
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X			X	X	
SG12 NAD 3207	Ländernamen, Code	X			X	X	
<hr/>							
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12			Berechtigt		Berechtigt	Verantwortlich [2]	Soll [B14] [1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	Muss		Muss	Muss	Muss
SG12 NAD 3039	MP-ID	X			X	X	X
SG12 NAD 3055	9 GS1	X			X	X	X
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X			X	X	X
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X			X	X	X
<hr/>							
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12							
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	Muss		Muss	Muss	Muss
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X			X	X	X

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

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

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

4.10 Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage

Mittels der ORDERS ist es möglich eine Geschäftsdatenanfrage zu stellen. Hierzu wird die Kategorie „Stammdaten am Zählpunkt“ verwendet.

Die Nachricht kann nicht als eine Korrekturanfrage genutzt werden.

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

Die Information stellt immer den aktuellen Stand der Informationen zum Zeitpunkt der Antwort an der Lieferstelle dar.

Ist die Anfrage abzulehnen, so erfolgt dies via ORDRSP, wie im entsprechenden AHB beschrieben.

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Nachrichten-Kopfsegment			
UNH		Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	
UNH 0065	UTILM Netzanschluss-Stammdaten	X	
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW-Nachrichtenbeschreibung	X	
Beginn der Nachricht			
BGM		Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	Z14 Stammdaten am Zählpunkt	X	
BGM 1004	Dokumentenummer	X	
Nachrichtendatum			
DTM		Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	
MP-ID Sender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		Muss	
SG3 COM		Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	
	FX Telefax	O	
	TE Telefon	O	
	AJ weiteres Telefon	O	
	AL Handy	O	
MP-ID Empfänger			
SG2		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MR Nachrichtenempfänger	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Vorgang			
SG4		Muss	
SG4 IDE		Muss	[1] Hinweis: Je Profil (ggf. incl. Profilschar) ein Vorgang erforderlich [2] Hinweis: Je zugeordnetem Zählpunkt und je EEG-Überführungszeitreihe ein Vorgang erforderlich
SG4 IDE 7495	24 Transaktion	X	
SG4 IDE 7402	Vorgangsnummer	X	
Lieferrichtung			
SG4		Muss	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD			
SG4 IMD 7081	Z14 Lieferrichtung	X	
SG4 IMD 7009	Z07 Entnahme	X	
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM			
SG4		Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTM			
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	
Geplante Turnusablesung			
SG4		Muss [1]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM			
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW	X	
	106 MMDD	X	
Turnusintervall			
SG4		Muss[2]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24
SG4 DTM			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			[3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03"
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 STS		Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	
SG4 STS 9013	Z40 Geschäftsdatenanfrage	X	
Transaktionsgrundergänzung für Lieferende bei befristeter Anmeldung			
SG4 STS		Soll [1]	[1] Bei befristeter Anmeldung
SG4 STS 9015	Z17 Transaktionsgrundergänzung für befristete Anmeldung	X	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)			
SG4 FTX		Kann	
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)			
SG4 FTX		Kann	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
SG4 FTX 4451	ACB Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	
SG4 FTX 4440	Text für allgemeine Information	X	
Zahlung der Netznutzung			
SG4 AGR		Muss [2]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde E10 Lieferant	X X	
Empfänger der Vergütung zur Einspeisung			
SG4 AGR		Muss [2]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z06 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	Z01 Empfänger der Vergütung	X	
SG4 AGR 7433	E09 Kunde E10 Lieferant	X X	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
SG5 LOC		Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	Z03 Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter) Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung	X	
SG5 LOC 1131	Dienstanbieter	X [1]	[1] Bei SG5 LOC+Z02/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber) 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG10 CAV+NZR sind beide Bilanzierungsgebiete anzugeben. Das Bilanzierungsgebiet ist bei SG10 CAV+FPE/FPI/SRE/SRI/ BAS nicht anzugeben [3] Hinweis: Es sind alle Bilanzierungsgebiete anzugeben in denen das Profil verwendet wird [4] Hinweis: Es ist nur ein Bilanzierungsgebiet anzugeben [5] Bei SG10 CAV+B11/ B12/ B13/ GAA/ GAB/ GAC/ GE1/ GE2/ GE3/ SO1/ SO2/ SO3/ WF1/ WF2/ WF3/ WN1/ WN2/ WN3/ WAA/ WAB oder WAC
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
Zählpunkt SG5		Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	

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

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

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

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	Sondervertragskunden vorliegt		
	TA Tariffkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tariffkunden 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 [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/ TKS/SAS/KAS
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer-/Abgabeninformation SG8		Soll [1]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/Abgabeninformation	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die OBIS SG8		Muss [1]	[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF		Muss [1]	
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	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [B4]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ		Muss	

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

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger	X	
	TSU Tarifschaltuhr	X	
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss	[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist [5] Bei SG4 STS+7++E02
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	UD Letztverbraucher/ Kunde	X	[1] Hinweis: Kann Anschlussnutzer oder -nehmer sein
SG12 NAD 3036	Name	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	
	Z02 Firma	X	
Kundennummer beim Lieferanten SG12			
SG12 RFF		Kann	[1] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF 1153	AVC Kundennummer beim Lieferanten	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten	X	
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12		Muss [B5]	[1] Wenn der MDL auch MSB am ZP ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA, an Berechtigter LF mit UTILMD
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreiber	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12			
SG12 RFF		Muss	
	AVE Zählpunkt	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 RFF 1153			
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer SG12 SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt SG12		Muss [B6]	[1] SG4 IMD++Z04+Z01 wenn der MP bereits MDL ist [2] Wenn von Verantwortlicher Änderung versendet an Berechtigter MSB mit IFTSTA, an Berechtigter LF mit UTILMD [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DDE Messdienstleister	X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X	[1] Hinweis: MDL MP ID des MSB aus SG2 NAD+MS [2] MDLA
SG12 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft SG12		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG12		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Zählernummer SG12		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Zählernummer	X	
SG12 RFF 1154	Zählernummer	X	
Lieferanschrift SG12		Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [2] Bei Änderung des Wertes [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG12 NAD 3124	Ortsteil	Kann	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort	Muss	[1] Wenn bekannt
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	5.1a Versionsnummer der zugrundeliegenden BDEW- Nachrichtenbeschreibung	X	X	X	
Beginn der Nachricht					
BGM		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Code ist gemäß der Kategorie der zu stornierenden Meldung zu wählen
BGM 1001	E44 Informationsmeldung	X	X	X	
BGM 1004	Dokumentennummer	X	X	X	
Nachrichtendatum					
DTM		Muss	Muss	Muss	
DTM 2005	137 Dokumenten-/ Nachrichtendatum/-zeit	X	X	X	
DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X	X	
DTM 2379	203 CCYYMMDDHHMM	X	X	X	
MP-ID Sender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post	O	O	O	
	FX Telefax	O	O	O	
	TE Telefon	O	O	O	

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
					STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum
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 DTM			Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur
SG4 DTM 2005	159 Bilanzierungsende		X	X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X	X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X	X	
Transaktionsgrund					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4 STS 9013	Z26 Information über existierende Zuordnung	X			
	ZC8 Beendigung der Zuordnung		X		
	ZC9 Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung			X	
Zusätzliche Information (Hinweise zur Identifizierung der Lokation)					
SG4 FTX		Kann			
SG4 FTX 4451	AAI Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X			
SG4 FTX 4440	Text für zusätzliche Information	X			
Zählpunkt					
SG5		Muss	Muss	Muss	[1] Hinweis: Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Hinweis: Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Hinweis: Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Hinweis: Für den ZP der BAS/DZR einmal je

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Informations- meldung über existierende Zuordnung	Informations- meldung zur Beendigung der Zuordnung	Informations- meldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11036	NB an LF 11037	NB an LF 11038	
					SG4 IDE [5] Hinweis: Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste einmal je SG4 IDE [6] Die betroffenen Zählpunkte, für die eine Abmeldungsanfrage erfolgt [7] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [8] Wenn nicht SG8 SEQ+Z03 CAV+Z30 gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt
SG5	LOC	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	X	X	X	
SG5	LOC 3225	X	X	X	
	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6	Muss			[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15
SG6	RFF	Muss			
SG6	RFF 1153	X			
	TN Transaktions- Referenznummer				
SG6	RFF 1154	X			
	Vorgangsnummer				
	Nachrichten-Endesegment UNT	Muss	Muss	Muss	
	UNT 0074	X	X	X	
	Anzahl der Segmente in einer Nachricht				
	UNT 0062	X	X	X	
	Nachrichten-Referenznummer				

4.12 Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle

Es sind für die Meldung grundsätzlich folgende Typen zu unterscheiden:

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

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

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

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

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

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

5 Anhang: Zuordnung Prozessschritt zu Tabellenkopfinformationen

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Anmeldung NN	GPKE Kap. III 3.3 GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 1	11001	LF an NB
Bestätigung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4b	11002	NB an LF
Ablehnung Anmeldung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 4a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 4a	11003	NB an LF
Abmeldung NN	GPKE Kap. III 2.6 GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 1	11004	LF an NB
Bestätigung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3b	11005	NB an LF
Ablehnung Abmeldung	GPKE Kap. III 2.6 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 2.6 Nr. 3a	11006	NB an LF
Abmeldung Stilllegung NN	GPKE Kap. III 2 GeLi Gas Kap. B 2.6	11007	NB an LF
Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11008	LF an NB
Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Nicht vorhanden	11009	LF an NB
Abmeldungsanfrage des NB	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3b	11010	NB an LF
Bestätigung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11011	LF an NB
Ablehnung Abmeldungsanfrage	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3d GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3d	11012	LF an NB
Anmeldung EoG	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 2	11013	NB an LF
Bestätigung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11014	LF an NB
Ablehnung EoG Anmeldung	GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 4 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 4	11015	LF an NB
Kündigung beim alten Lieferanten	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 1 GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 1	11016	LFN an LFA
Bestätigung Kündigung	GPKE Kap. III 1.3 Nr. 3b GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11017	LFA an LFN
Ablehnung Kündigung	Kap. III 1.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 1.3 Nr. 3b	11018	LFA an LFN
Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	GPKE Kap. II 3 GPKE Kap. III 2.6 Nr. 6 GPKE Kap. III 3.3 Nr. 6 GPKE Kap. III 4.2.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. C 2.3 Nr. 6 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 5	11019	NB an LF
Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11020	LF an NB
Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste	GPKE Kap. II 3 GeLi Gas Kap. A 6	11021	NB an LF
Anfrage nach Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11022	Beteiligte wie bei Ursprungsnachricht
Bestätigung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11023	zurück an den Absender
Ablehnung Anfrage Stornierung	GPKE IV Anhänge GeLi Gas Kap. A 7	11024	zurück an den Absender
Änderungsmeldung (bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 2	11025	LF an NB
Änderungsmeldung als	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 3	11028	NB an LF

Beschreibung	Prozessschritt aus	Prüfidentifikator	Kommunikation von
Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig (bilanzierungsrel. Daten)	GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 3		
Antwort auf Änderungsmeldung (bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 4	11029	AG an AF
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 2	11030	LF an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. B 5.1 Nr. 8 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11031	MSB an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11032	MDL an NB
Änderungsmeldung als Verteiler und ggf. Verantwortlich oder Berechtig (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 3 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 3 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2 WiM Kap. B 5.1 Nr. 9 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11033	NB an LF NB an MSB NB an MDL
Antwort auf Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 4 WiM Kap. B 5.1 Nr. (nicht vorhanden) WiM Kap. D 1.3 Nr. 4	11034	AG an AF
Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	GPKE Kap. III 8 Nr. 4 GeLi Gas Kap. D 3.3 Nr. 3	11035	NB an LF
Informations-meldung über existierende Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3a GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3a	11036	NB an LF
Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung	GPKE Kap. III 3.3 Nr. 3g GeLi Gas Kap. B 3.3 Nr. 3g	11037	NB an LF
Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung	GPKE Kap. III 2.4 Konfliktsze. 2 GeLi Gas Kap. B 2.4 Konfliktsze. 2	11038	NB an LF

6 Änderungshistorie

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