

Anwendungshandbuch

EDI@Energy UTILMD Anwendungshandbuch

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

Version:	6.0b
Stand MIG:	5.1c und nachfolgende Versionen
Herausgabedatum:	01.10.2014
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	39
4.4	Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung	44
4.5	Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage	48
4.6	Anwendungsübersicht Anmeldung zur Grund-/Ersatzversorgung von NB an Grund-/Ersatzversorger/-belieferer	53
4.7	Anwendungsübersicht Zuordnungslisten	78
4.8	Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung	92
4.9	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung	97
4.9.1	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung bilanzierungsrelevanter Daten	100
4.9.2	Anwendungsübersicht Änderungsmeldung nicht bilanzierungsrelevanter Daten	112
4.10	Anwendungsübersicht Geschäftsdatenanfrage	138
4.11	Anwendungsübersicht Informationsmeldung über bestehende Zuordnung, Beendigung der Zuordnung und Aufhebung einer zukünftigen Zuordnung	158
4.12	Umsetzung tagesparameterabhängige Lieferstelle	164
5	ANHANG: ZUORDNUNG PROZESSCHRITT ZU TABELLENKOPFINFORMATIONEN	165
6	ÄNDERUNGSHISTORIE	167

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	Unterbilanzkreis

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

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

2 Aufbau des Dokuments

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

3 Regeln bei Antwortnachrichten auf An- und Abmeldung

Bei Zustimmung gilt für den Empfänger:

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

4 Anwendungsübersichten

4.1 Anwendungsübersicht Kündigung zwischen Lieferanten

Es gibt zwei Varianten der Kündigung:

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

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

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Kündigung beim alten Lieferanten	Bestätigung Kündigung	Ablehnung Kündigung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LFA an LFN 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 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 [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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] X (Soll [2] U [3])	[1] Bei SG4 STS+E01++Z34 [2] Bei SG4
SG4 DTM					

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	
					STS+E01++Z12 [3] Bei Vorliegen einer bereits bestätigten Kündigung durch Kunde oder MP
SG4 DTM 2005	Z05 gegenüber Kunde bestätigtes Kündigungsdatum			X	
	Z06 gegenüber Lieferant bestätigtes Kündigungsdatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Änderung zum, Gültigkeit, Beginndatum SG4 SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	157 Gültigkeit, Beginndatum			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Ende zum (nächstmöglichem Termin) SG4 SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn SG4 DTM+93 nicht gefüllt
SG4 DTM 2005	471 Ende zum (nächstmöglichem Termin)	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Kündigungsfrist des Vertrags SG4 SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z12
SG4 DTM 2005	Z01 Kündigungsfrist			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	Z01 ZZRB			X	
Kündigungstermin des Vertrags SG4 SG4 DTM				Muss [1]	[1] Wenn das DE 2380 von SG4 DTM+Z01 an vierter Stelle T (Termin) enthält
SG4 DTM 2005	Z10 Kündigungstermin			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD 106 MMDD			X X	
Transaktionsgrund					

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	Muss	
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
Status der Antwort					
SG4					
SG4 STS			Muss	Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4 STS 9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
	E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
	Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O [2]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			X [1]	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z29 Ablehnung (kein Vertragsverhältnis mehr vorhanden)			X	
	Z34 Ablehnung (Mehrfachkündigung)			X	
	Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
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	
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	
Zählpunkt					
SG5		Kann [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/

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	
					DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator 11016 GPKE / GeLi Gas / Kündigung beim alten Lieferanten	X X	X	X	
	11017 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Kündigung		X		
	11018 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Kündigung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Zählpunktdatei/Teil des EUZ-Tupels SG8			Muss [2] U [4]		[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau

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		einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels		X		
Vorjahresverbrauch vom Lieferant					
SG9 QTY			Muss		
SG9 QTY 6063	Z09 Vorjahresverbrauch		X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe		X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde		X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8 SEQ		Muss [2]	Soll [4]		[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 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	X		
Zählertyp					
SG10 CCI		Muss [1]	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
SG10 CCI 7037	E13 Zählertyp	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Kann	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12 SEQ		Muss	Muss		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Kundenname aus Sicht der Marktrolle [4] Wenn ein Segment

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		Muss	Muss		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		
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 [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	Ländernamen, Code	X	X		
Nachrichten-Endsegment 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X	X X X	X X X	
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 FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung 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- 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 [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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

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	
					STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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		
<hr/>					
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM					
SG4 DTM			Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG4 DTM 2005	155 Abrechnungsjahr – Beginn (tagesgenau)		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
<hr/>					
Geplante Turnusablesung					
SG4 DTM		Kann	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [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 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		
<hr/>					
Turnusintervall					
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 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
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		

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	
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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	158 Bilanzierungsbeginn		X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD		X		
Bilanzierungsende					
SG4					
SG4 DTM			Muss [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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM 2005	Z07 Lieferbeginndatum in Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Datum für nächste Bearbeitung					
SG4					
SG4 DTM				Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++ZC5
SG4 DTM 2005	Z08 Datum für nächste Bearbeitung			X	
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert			X	
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD			X	
Transaktionsgrund					
SG4					
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	
7	Transaktionsgrund	X	X	X	

EDIFACT Struktur			Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
			Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG4	STS	9015					
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 und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<hr/>							
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	
<hr/>							
Status der Antwort							
SG4							
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	
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z07 Ablehnung (Keine Berechtigung)			O	
			Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
			Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			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	

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	
	ZE2 Ablehnung Kapazitätsproblem			O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
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	
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 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	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/ 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] U [4]		[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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC			Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet		X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet		X		
Bilanzkreis SG5		Muss [1] X ([2] U [12])	Muss [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten

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	
					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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
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 [11]	Muss	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC	Muss	Muss	Muss	
SG5	LOC 3227	X	X	X	
SG5	LOC 3225	X	X	X	
	Zählpunkt				
	Zählpunktbezeichnung				
Prüfidentifikator					
SG6	RFF	Muss	Muss	Muss	
SG6	RFF 1153	X	X	X	
SG6	RFF 1154	X	X	X	
	Prüfidentifikator				
	11001 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung NN	X			
	11002 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anmeldung		X		
	11003 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6	RFF		Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6	RFF 1153		X	X	
SG6	RFF 1154		X	X	
	TN Transaktions- Referenznummer				
	Vorgangsnummer				
Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten					
SG6	RFF			Muss [1]	[1] Bei SG4 STS+E01++Z35 [2] Bei SG4 STS+E01++ZD4
SG6	RFF 1153			X	
SG6	RFF 1154			X	
	Z07 Ablehnungsgrund des dritten Marktbeteiligten				
	Status der Antwort				

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	
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 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängig es Lastprofil	O [1]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 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	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7					
SG7 CAV		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	X		
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X		
Zählverfahren SG7				Muss	[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 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

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	
					Strom
SG7 CCI			Muss		
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
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 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar		X		
Profilschar					

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					
SG7 CAV			Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar		X		
<hr/>					
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		
<hr/>					
Fallgruppenzuordnung					
SG7		Kann	Muss [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	GABi-RLMNE Nominierungsersatzverfahren - Exit	X	X		
	GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
<hr/>					
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels					
SG8		Muss [2] U [4]	Muss [3]		[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8					
SG8 RFF			Muss		[1] Außer bei SG10 CAV+BI1/ BI2/ BI3/ GAA/

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	
					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/ Jahresverbrauchsprognose für spezifische Arbeit für tagesparameterabhängige 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 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

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	
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		
<hr/>					
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		
<hr/>					
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		
<hr/>					
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		[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child		X		
<hr/>					
Kategorie des Zeitreihentyp SG10			Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) CCI+Z01++Z32 vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur		X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp		X		
<hr/>					
Zeitreihentyp					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messung					
SG10 CCI			Muss [B1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CCI 7037	E04 Spannungsebene der Messung		X		
<hr/>					
Spannungsebene der Messung					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung		X		
	E04 Hochspannung		X		
	E05 Mittelspannung		X		
	E06 Niederspannung		X		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo					
SG10 CCI			Muss [B2]		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo		X		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo					
SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor		X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %		X		
<hr/>					
OBIS-Daten					
SG8 SEQ		Muss [2]	Muss [3]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR angeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE angeben
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF			Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment

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	
					innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerterers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
OBIS-Kennzahl					
SG8 PIA		Kann	Muss		
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/Z11 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 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken		X		
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät		X		
Schwachlastfähigkeit					
SG10			Muss [B9]		[1] Wenn noch mindestens eine SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG

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	
					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		
SG10 CCI 7059	Z10 Schwachlastfähigkeit		X		
SG10 CCI 7037	Z59 Nicht-Schwachlast fähig Z60 Schwachlast fähig		X 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				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 1153	Z10 OBIS-Kennzahl			X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl			X	
Zuordnung Konzessionsabgabe					
SG10			Kann Muss	Muss Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)		X X	X X	
Konzessionsabgabe					
SG10			Soll [1]	Muss	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss er dies dem NB mitteilen [2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07
SG10 CAV 7111	KAS für alle konzessionsvertraglichen Sonderregelungen, die nicht in die Systematik der KAV eingegliedert sind SA Sondervertragskunden <		X X	X X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
	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		
	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	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 anderer Preis zu verwenden ist	X	X		
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	X		
	TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	X		
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Soll [1] U [2]	Muss [1] U [B3]		[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Kann	Soll [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					
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		
Steuern- /					

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	
Abgabenbefreiung					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt					
SG8		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Je SG4 IDE genau einmal anzugeben [2] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
SG9		Muss	Muss		
SG9 QTY		Muss	Muss		
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [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			Muss		
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			Muss		
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung		Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von		LF an NB	NB an LF	NB an LF	
	Prüfidentifikator		11001	11002	11003	
	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						
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
SG10 CAV 7111	Z30	Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110		Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl						
SG10						
SG10 CAV				Muss [2] U [3]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
					CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif		X X X		
Energierichtung SG10 SG10 CAV			Muss [2]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler		X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt		X		
Messwerterfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler		X X		
Wandlerdaten SG8			Soll [1] u [4]		[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [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 Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Wandler SG10 SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung) MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz		X X X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Spannung					
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor		X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
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 Geräteummer					
SG8			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Mengenumwerter					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Mengenumwertertyp					
SG10			Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter		X		
	TMU Temperaturmengenumwerter		X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter		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 Geräteummer					
SG8			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung					
SG10			Muss		
SG10 CCI			Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung		X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Kommunikationseinrichtung styp SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/ LTE-Kom.-Eintr.		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/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ			Muss		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung		X		
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF			Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI			Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung		X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer		X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer		X		
Technische Steuereinrichtungstyp SG10 SG10 CAV			Muss		
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger		X		
	TSU Tarifschaltuhr		X		
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG12 NAD		Muss	Muss		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]			[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 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 Z02 Firma	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	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
SG12 NAD			Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung NN	Bestätigung Anmeldung	Ablehnung Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
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 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE		X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)		X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12 RFF			Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt		X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		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					

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	
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 Gerätenummer					
SG12					
SG12 RFF			Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers		X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer		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 [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9 GS1		X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Lieferanschrift					
SG12					
		Soll [3]		Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift		X		
SG12 NAD 3124	Ortsteil		Kann		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach		Soll [1]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden

EDIFACT Struktur	Beschreibung Kommunikation von Prüfidentifikator	Anmeldung	Bestätigung	Ablehnung	Bedingung
		NN	Anmeldung	Anmeldung	
		LF an NB 11001	NB an LF 11002	NB an LF 11003	
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]	Muss		[1] Wenn bekannt
SG12 NAD 3251	Postleitzahl	X	X		
SG12 NAD 3207	Ländername, Code	X	X		
Nachrichten-Endeselement					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.3 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 305 ETSO (European Transmission System Operator) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X X	X X X X	X X X X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM		Muss	Muss	Muss	
SG3 COM 3148	Nummer / Adresse	X	X	X	
SG3 COM 3155	EM Elektronische Post FX Telefax TE Telefon AJ weiteres Telefon AL Handy	O O O O O	O O O O O	O O O O O	

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		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 [1]	Muss [1]		
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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		Muss [2]	Muss [2]		[1] Wenn SG4 STS+Z17 gefüllt [2] Außer bei SG4 STS+7++ZC9 [3] Wenn SG4 DTM+471 nicht gefüllt [4] Nicht bei SG4

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	
							STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4							
SG4	DTM				Soll [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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4	DTM	2005	159 Bilanzierungsende		X		
SG4	DTM	2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert		X		
SG4	DTM	2379	102 CCYYMMDD		X		
Transaktionsgrund SG4							
SG4	STS			Muss	Muss	Muss	
SG4	STS	9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	
SG4	STS	9013	E01 Ein-/Auszug (Umzug)	X	X	X	
			E03 Wechsel	X [1]	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				Muss	Muss	
SG4	STS	9015	E01 Status der Antwort		X	X	
SG4	STS	9013	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
			E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
			E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
			Z01 Zustimmung mit Terminänderung		O		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
			Z07 Ablehnung (Keine			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	
	Z08 Berechtigung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
<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/>					
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			
<hr/>					
Zählpunkt SG5		Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung NN	Bestätigung Abmeldung	Ablehnung Abmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11004	NB an LF 11005	NB an LF 11006	
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	anzugeben
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11004 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung NN	X			
	11005 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung		X		
	11006 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.4 Anwendungsübersicht Abmeldung durch den NB wegen Stilllegung

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldung Stilllegung NN	Bestätigung Abmeldung Stilllegung	Ablehnung Abmeldung Stilllegung	Bedingung
	Kommunikation von 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	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 [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Bilanzierungsende SG4					
SG4 DTM		Soll [2]	Soll [3]		[1] Wenn SG4 DTM+93 und SG4 DTM+158 gefüllt [2] Wenn eine

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	
					Bilanzierung stattfindet [3] Wenn in Abmeldung ein Bilanzierungsende angegeben wurde [4] Bei Antwort auf Deaktivierung [5] Bei bekanntem Datum [6] Bei Korrektur [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	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	
	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 [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR

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	
					einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11007 GPKE / GeLi Gas / Abmeldung Stilllegung NN	X			
	11008 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldung Stilllegung		X		
	11009 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldung Stilllegung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6 RFF			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	X	X	X	
UNT 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	

4.5 Anwendungsübersicht Abmeldungsanfrage

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeldungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeldungsanfrage	Ablehnung Abmeldungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
Nachrichten-Kopfsegment					
UNH		Muss	Muss	Muss	
UNH 0062	Nachrichten-Referenznummer	X	X	X	
UNH 0065	UTILM 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		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	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	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 [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	

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	
	E03 Wechsel	X	X	X	[1] Hinweis: Muss auch bei Abmeldung wg. Kündigung durch LF
	ZD2 Lieferbeginn und Abmeldung aus der Ersatzversorgung	X	X	X	
<hr/>					
Status der Antwort					
SG4			Muss	Muss	
SG4 STS					
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 [3]		[1] Nur bei SG4 STS+7++E02 [2] Nur wenn SG4 DTM+471 gefüllt [3] Nur bei SG4 STS+7++E01
	Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
	Z12 Ablehnung Vertragsbindung			O	[1] Nur wenn SG4 DTM+93 in der Anfrage vorhanden
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
<hr/>					
Zählpunkt					
SG5		Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE

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	
					anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11010 GPKE / GeLi Gas / Abmeldungsanfrage des NB	X			
	11011 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Abmeldungsanfrage		X		
	11012 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Abmeldungsanfrage			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF			Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions-Referenznummer		X	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer		X	X	
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	X			
	Z02 Firma	X			
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Abmeld- ungsanfrage des NB	Bestätigung Abmeld- ungsanfrage	Ablehnung Abmeld- ungsanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11010	LF an NB 11011	LF an NB 11012	
					[6] Dritter Nutzer [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD			Muss		
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei		X		
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		
SG12 NAD 3055	9 GS1		X		
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH		X		
Nachrichten-Endesegment					
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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		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 [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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

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	
					[4] Nicht bei SG4 STS+E01++Z01 [5] bei bekanntem Datum [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM 2005	93 Datum Vertragsende	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	102 CCYYMMDD	X	X		
Start des Abrechnungsjahrs bei RLM					
SG4					
SG4 DTM		Muss [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		
Geplante Turnusablesung					
SG4					
SG4 DTM		Muss [1]	Muss [1]		[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24/Z29 [2] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03
SG4 DTM 2005	752 Nächste turnusmäßige Ablesung	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	X	X		
SG4 DTM 2379	104 MMWW-MMWW 106 MMDD	X X	X X		
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung					
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		
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 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 DTM 2005	672 zugewiesene Periode	X	X		
SG4 DTM 2380	Datum oder Uhrzeit oder Zeitspanne, Wert	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	
SG4	DTM	2379	802 Monat	X	X		
<hr/>							
Bilanzierungsbeginn SG4				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 Aktivierung [5] Bei Korrektur [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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		
<hr/>							
Bilanzierungsende SG4				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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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		
<hr/>							
Transaktionsgrund SG4				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	
<hr/>							
Transaktionsgründergänzun g für Lieferende bei befristeter Anmeldung SG4							

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	
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	E14 Ablehnung Sonstiges			X	
		E15 Zustimmung ohne Korrekturen		X		
		E17 Ablehnung wg. Fristüberschreitung			O	
		Z08 Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
		Z09 Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)			O	
		Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
		Z30 Ablehnung (kein Grund-/ Ersatzversorgungsfall)			O	
		Z43 Zustimmung mit Korrektur von bilanzierungsrel. Daten		O		
		Z44 Zustimmung mit Korrektur von nicht bilanzierungsrel. Daten		O		
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	
Bemerkung (Feld für allgemeine Hinweise)						
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	
Netznutzungsvertrag						
SG4	AGR			Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
		11 Netznutzungsvertrag		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	
SG4 AGR 7431					
SG4 AGR 7433	E01 Direkter Vertrag zwischen Kunden und VNB		X		
	E02 Vertrag zwischen Lieferanten und VNB		X		
<hr/>					
Zahlung der Netznutzung SG4			Muss		[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR					
SG4 AGR 7431	E03 Zahler der Netznutzung		X		
SG4 AGR 7433	E09 Kunde		X		
	E10 Lieferant		X		
<hr/>					
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung SG5		Muss [B10]	Muss [B10]		[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X		
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ 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] U [4]	Muss [1] U [4]		[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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben

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	[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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X		
Bilanzkreis					
SG5		Soll [1] U [3] U [9]	Muss [2] U [9]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5 LOC		Muss	Muss		
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X		
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X		
Zählpunkt					
SG5		Muss	Muss	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE

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	
					[4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11013 GPKE / GeLi Gas / Anmeldung EOG	X			
	11014 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung EOG		X		
	11015 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung EOG			X	
	Anmeldung				
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
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/

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	
					WAT [3] Bei Korrektur [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [1] U [2]	O [1] U [2]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 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	X	X		
	Z10 analytisches Verfahren	X	X		
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
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] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	X		
Zählverfahren					
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		
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		
Spannungsebene der Lieferstelle					
SG7					

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		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	E03 Höchstspannung E04 Hochspannung E05 Mittelspannung E06 Niederspannung E07 HöS/HS Umspannung E08 HS/MS Umspannung E09 MS/NS Umspannung	X X X X X X X	X X X X X X X		
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		
Druckebene der Entnahme SG7		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Y01 Hochdruck Y02 Mitteldruck Y03 Niederdruck	X X X	X X X		
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		
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle SG7		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	X	X		
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 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X		
Profilschar SG7		Muss	Muss		
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X		
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG7		Muss	Muss		[1] Bei SG4

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 CCI		Muss	Muss		IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
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 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss		
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X		
SG7 CCI 1131	GABi-RLMNEV Nominierungsersatzverfa hren - Exit	X	X		
	GABi-RLMmT RLM-Kunde in Tagesregime - Exit	X	X		
	GABi-RLMoT RLM-Kunde im Stundenregime - Exit	X	X		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [3]	Muss [3]		[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		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		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<hr/>					
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
<hr/>					
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 Jahresmenge Gesamt	X	X		
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	X		
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	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	
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		
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		
Zählpunkttyp SG10		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn mehr als ein LOC+172 im Vorgang vorhanden [2] Wenn das SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) derselben SG8 SEQ+Z01 (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		
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	X		
SG10 CCI 7037	Z30 Parent	X	X		[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child	X	X		
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	Muss [B7]		[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunkt) CCI+Z01++Z32 vorhanden
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	15 Struktur	X	X		
SG10 CCI 7037	Z21 Summenzeitreihentyp	X	X		
Zeitreihentyp					

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					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X		
<hr/>					
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		
<hr/>					
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		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss [B2]	Muss [B2]		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X		
<hr/>					
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X		
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X		
<hr/>					
OBIS-Daten					
SG8		Muss [3]	Muss [3]		[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen- ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
<hr/>					
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8		Muss [B13]	Muss [B13]		[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30
SG8 RFF		Muss [B13]	Muss [B13]		

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	
					gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
	Z11 Gerätenummer des Mengenwerters	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
OBIS-Kennzahl					
SG8 PIA		Muss	Muss		
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 CCI		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/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	X		
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	X		
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	X		
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	X		
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken					
SG10 CCI		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI 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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI		Muss	Muss		[2] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [3] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [4] Nicht RLM
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 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS					
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 CCI		Muss Muss	Muss Muss		
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast) Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X X	X X		
Konzessionsabgabe					
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	X X	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	SAS Strom 0,11 ct/kWh und für Gas 0,03 ct/kWh Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X	X		
	TA Tariffkunden, 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 Tariffkunden 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 [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	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		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die OBIS SG8		Muss [1]	Muss [1]		[1] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29
SG8 RFF		Muss [1]	Muss [1]		
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	X		
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	X		
Steuern- / Abgabenbefreiung					

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		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	X		
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X	X		
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X	X		
Gemeinderabatt					
SG8		Muss [1] U [2]	Muss [1] U [2]		[1] Je SG4 IDE genau einmal anzugeben [2] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10
SG8 SEQ		Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	X		
Gemeinderabatt					
SG9					
SG9 QTY					
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	X		
SG9 QTY 6060	Menge	X	X		
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	X		
Zähleinrichtungsdaten					
SG8		Muss [B4]	Muss [B4]		[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					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Zählertyp					
SG10					
SG10 CCI		Muss	Muss		[1] Wenn SG10 CAV+Z30 vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG gefüllt ist
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

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	
	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 SG10 CAV		Muss [1]	Muss [1]		[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas
SG10 CAV 7110	G10 Gaszähler G10	X	X		
	G100 Gaszähler G100	X	X		
	G1000 Gaszähler G1000	X	X		
	G16 Gaszähler G16	X	X		
	G160 Gaszähler G160	X	X		
	G1600 Gaszähler G1600	X	X		
	G2.5 Gaszähler G2.5	X	X		
	G25 Gaszähler G25	X	X		
	G250 Gaszähler G250	X	X		
	G2500 Gaszähler G2500	X	X		
	G4 Gaszähler G4	X	X		
	G40 Gaszähler G40	X	X		
	G400 Gaszähler G400	X	X		
	G4000 Gaszähler G4000	X	X		
	G6 Gaszähler G6	X	X		
	G65 Gaszähler G65	X	X		
	G650 Gaszähler G650	X	X		
	G6500 Gaszähler G6500	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	Muss		[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV		Muss [2] U [3]	Muss [2] U [3]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom

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	
					[3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif ZTZ Zweitarif NTZ Mehrtarif	X X X	X X X		
Energierichtung					
SG10 CAV		Muss [2]	Muss [2]		[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler ZRZ Zweirichtungszähler	X X	X X		
Messwerterfassung am Zählpunkt					
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X		
Messwerterfassung am Zählpunkt					
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/ Lieferstelle vorhanden [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 Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Wandler					
SG10 CCI		Muss Muss	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 MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	X X		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG Anmeldung	Ablehnung EOG Anmeldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
	MBW Blockstromwandler	X	X		
	MUW Messwandlersatz Spannung	X	X		
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [1]	X [1]		[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
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 Gerätenummer SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Mengenumwerter SG10		Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Mengenumwertertyp SG10		Muss	Muss		
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengenumwerter	X	X		
	TMU Temperaturmengenumwerter	X	X		
	ZMU Zustandsmengenumwerter	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 Gerätenummer SG8		Muss	Muss		
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtung SG10		Muss	Muss		

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anmeldung EOG	Bestätigung EOG	Ablehnung EOG	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11013	LF an NB 11014	LF an NB 11015	
SG10 CCI		Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	X		
Identifikation/Nummer des Gerätes					
SG10 CAV		Muss	Muss		
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X		
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X		
Kommunikationseinrichtungstyp					
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		
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG8 RFF		Muss	Muss		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Technische Steuereinrichtung					
SG10 CCI		Muss	Muss		
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	X	X		
	TSU Tarifschaltuhr	X	X		
Endverbraucher/Kunde					
SG12		Kann	Kann		[1] Kundenname aus Anmeldung Lieferant neu [2] Bei SG4

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	
SG12 NAD		Muss	Muss		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	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		
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) SG12					
SG12 NAD		Kann	Kann		[1] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD		Muss	Muss		
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseigentümer	X	X		
SG12 NAD 3036	Name	X	X		
SG12 NAD 3045	Z01 Person	X	X		
	Z02 Firma	X	X		
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [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		
Messstellenbetreiber an dem Zählpunkt SG12					
SG12 NAD		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
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		

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	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12					
SG12 RFF		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Messdienstleister an dem Zählpunkt					
SG12					
		Muss [B6]	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	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	9 293 GS1 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X X	X X		
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X		
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft					
SG12					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	X		
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	X		
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					

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					
SG12 RFF		Muss	Muss		
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		
Referenz auf die Gerätenummer					
SG12 RFF		Soll [1]	Soll [1]		[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		
Lieferanschrift					
SG12		Muss	Muss		[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [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		
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	5.1c 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
	F Ende	Soll [1]			[1] Bei Aufteilung, in der Nachricht mit der höchsten Übermittlungsfolgennumm er
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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	

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	
<hr/>							
Beginn zum SG4							
SG4	DTM			Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 STS+7++ZC9 [2] Hinweis: Ursprünglich vom NB bestätigtes Beginndatum [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	
<hr/>							
Ende zum SG4							
SG4	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 [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	
<hr/>							
Bilanzierungsbeginn SG4							
SG4	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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	
<hr/>							
Bilanzierungsende SG4							
SG4	DTM			Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn SG4 DTM+93

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	
					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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund		X	X	
SG4 STS 9013	ZD0 Fehlerkorrektur		X	X	
Status der Antwort					
SG4 STS				Muss	
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	E15 Zustimmung ohne Korrekturen ZE0 Ablehnung Stammdaten richtig			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/					

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	
Referenzmessung SG5		Muss [B10]	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X	
	Z03 Klimazone des Tagesparameters (derzeit ist nur die Temperatur ein erlaubter Tagesparameter)	X	X	X	
SG5 LOC 3225	ID Klimazone/ Temperaturmessstelle/ 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		Muss [1] U [4]	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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	X	X	
Bilanzkreis SG5		Muss [2]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas

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	
					[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	237 Bilanzkreis	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzkreis	X	X	X	
Zählpunkt SG5		Muss [11]	Muss [11]	Muss [11]	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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

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	gefüllt [9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11019 GPKE / GeLi Gas / Zuordnungsliste zugeordnete Lieferstellen	X			
	11020 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste		X		
	11021 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6			Muss [1]	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
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 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7059	Z02 Standardlastprofil	O [1] U [2]	O [1]	O [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Nicht bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14

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]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 / CAV+E14 oder E24
	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	X	X	X	
	Z10 analytisches Verfahren	X	X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)					
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	Muss	Muss	Muss	
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 CCI 7037	E02 Zählverfahren	Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
Zählverfahren					
SG7 CAV 7111	E01 Registrierende Leistungsmessung (RLM)	Muss	Muss	Muss	
	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 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	Muss [1]	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle					
SG7 CAV 7111	Z22 Verbrauchsaufteilung in %	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	
SG7 CAV 7110	Verbrauchsaufteilung in %	X	X	X	
<hr/>					
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 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	X	X	
<hr/>					
Profilschar SG7		Muss	Muss	Muss	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	X	X	
<hr/>					
Gruppenzuordnung (nach EnWG) SG7		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltkunde gem. EnWG Z18 Kein Haushaltkunde gem. EnWG	X X	X X	X X	
<hr/>					
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 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit V GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X X X	X X X	X X X	
<hr/>					
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels SG8		Muss [4]	Muss [2] U [4]	Muss [2] U [4]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal 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	Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	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	265 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+265
	KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08

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	
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 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	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		Muss [1] U [2] 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	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	Kann	Soll [B14]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdate) 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	
Zeitreihentyp SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Soll [1]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Wenn am übermittelten Zählpunkt vorhanden [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder

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	einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden
SG8 SEQ 1229	Z03 Zählerleistungsdaten	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		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		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
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 X	X X	
Lieferanschrift SG12		Muss	Kann	Soll [B14]	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	
SG12 NAD 3042	Straße und Hausnummer oder Postfach	Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden

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	
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	
<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	

4.8 Anwendungsübersicht Stornierungsmeldung

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

Anfrage:

Die Anfrage wird an den Empfänger des zu stornierenden Vorgangs gesendet. Die Nachrichtenategorie entspricht derjenigen, die den zu stornierenden Vorgang enthielt (z. B. soll eine Abmeldung storniert werden, so erhält die Anfrage zur Stornierung die Kategorie Abmeldung). Der Transaktionsgrund der Anfrage und der Antwort ist immer „Stornierung“. Zur Identifizierung wird in dem Datenelement (DE1154) die Referenz zu einem Vorgang in SG6 RFF+ACW auf die ursprüngliche Vorgangsnummer des zu stornierenden Vorgangs aus SG4 IDE DE7402 mitgeteilt.

Der stornierte Vorgang wird nicht mehr beantwortet.

Beispiel zur Anwendung der Referenzen bei Anfragen:

1. Anfragenachricht, z.B. Anmeldung Netznutzung vom Lieferanten an NB:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer1
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+ACW

2. Storno dieser Anfragenachricht vom Lieferanten an NB:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer2
 - Keine Referenznummer in SG6 RFF+TN
 - Referenznummer in SG6 RFF+ACW DE1154 = Nummer1 (damit ist klar, welcher Vorgang storniert werden soll)

3. Antwort auf diese Anfragenachricht vom NB an den Lieferanten:
 - Transaktionsnummer in SG4 IDE DE7402 = Nummer3
 - Referenznummer in SG6 RFF+TN DE1154 = Nummer2 (da Antwort auf Stornomeldung)

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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Anfrage nach Stornierung	Bestätigung Anfrage Stornierung	Ablehnung Anfrage Stornierung	Bedingung
	Kommunikation von	Beteiligte aus Ursprungsnachricht	zurück an den Absender	zurück an den Absender	
	Prüfidentifikator	11022	11023	11024	
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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		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 [1] O	Muss [1] O	Muss [1] O	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD				[2]	[2]	[2]	
SG4	IMD	7081	Z14 Lieferrichtung	X	X	X	
SG4	IMD	7009	Z06 Einspeisung	X	X	X	
			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)			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 Berechtigung Ablehnung (Transaktion schon stattgefunden)			O	
	Z14 Ablehnung (Doppelmeldung)			O	
	ZE1 Ablehnung zu stornierender Vorgang wurde schon beantwortet			X	
<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/>					
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11022 GPKE / GeLi Gas / Anfrage nach Stornierung	X			
	11023 GPKE / GeLi Gas / Bestätigung Anfrage Stornierung		X		
	11024 GPKE / GeLi Gas / Ablehnung Anfrage Stornierung			X	
<hr/>					
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6			Muss	Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
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	

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	
UNT 0062Nachrichten-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 löscher. 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.

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 und dient in diesem Fall ausschließlich zur Identifizierung der Lieferstelle/Messstelle.

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“ Stammdatumsänderungsmeldungen 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		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 [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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

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	
					STS+E01++Z12 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	
Transaktionsgrund					
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 STS					
SG4 STS 9015	E01 Status der Antwort			X	
SG4 STS 9013	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	
	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 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		Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	
SG5 LOC 3227	Z02 Messstelle 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 Änderungs- meldung	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	LF an NB 11030	NB an LF 11033	AG an AF 11034	
	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 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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [3] Bei Marktgebietsüberlappung alle Bilanzkreise in denen der LF freie Kapazitäten hat [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF [5] Außer bei SG10

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	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 [9] Wenn SG4 DTM+158 gefüllt [10] Hinweis Gas: Nur Bilanzkreis in dem LF freie Kapazitäten hat [11] Hinweis Strom: Nur Bilanzkreis für den der LF eine Zuordnungsermächtigung hat [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
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] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreissummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	Muss	Muss	

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 3227	172 Zählpunkt	X	X	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Prüfidentifikator					
SG6		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	
	11030 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung bila. rel. von LF	X			
	11033 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung bila. rel. von NB		X		
	11034 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung			X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)					
SG6				Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
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		Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
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 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	

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	
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 SG7 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 SG7 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	X	X	X	
			Z10 analytisches Verfahren	X	X	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas)							
SG7				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) DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
			293	X	X	X	
Zählverfahren							
SG7				Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7	CCI			Muss	Muss	Muss	
SG7	CCI	7037	E02 Zählverfahren	X	X	X	
Zählverfahren							
SG7				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	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/ Z03

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	
					[4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	Verantwortlic h	Soll [B14]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Gas [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	X	X	
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfa RLMNE hren - Exit V GABi- RLM-Kunde in RLMmT Tagesregime - Exit GABi- RLM-Kunde im RLMoT Stundenregime - Exit	X	X	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels					
SG8		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung					
SG8		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
SG8 RFF					

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	
							oder WAC
SG8	RFF	1153	AVE Zählpunkt	X	X	X	
SG8	RFF	1154	Zählpunktbezeichnung	X	X	X	
Arbeit/Leistung für tagesparameterabhängige Lieferstellen SG9				Berechtigt	Verantwortlic h	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/ 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+265
			KWH Kilowattstunde	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9				Berechtigt	Verantwortlic h	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 [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	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	
Jahresmenge Gesamt					
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		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 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

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	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	[3] Hinweis: Bei zwei SG5 LOC+172 ist der TranchenZP Z30 und der AnlagenZP Z31
SG10 CCI 7059	Z01 Zählpunkttyp	X	X	X	
SG10 CCI 7037	Z30 Parent	X	X	X	[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child	X	X	X	
Kategorie des Zeitreihentyp					
SG10		Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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	
Zeitreihentyp					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Code des Zeitreihentyp	X	X	X	
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Berechtigt	Verantwortlic h	Soll [B14]	
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	X	X	
Verlustfaktor Trafo					
SG10		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	X	X	
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	
Art der Erzeugungsanlage					
SG10		Muss	Muss	Muss	
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	
Nachrichten-Endesegment					
UNT		Muss	Muss	Muss	
UNT 0074	Anzahl der Segmente in einer Nachricht	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	
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	5.1c 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 Absender							
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
SG4 SG4 IMD	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	
			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 [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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	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	
Zeitspanne, Wert							
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/Z29 [2] Wenn 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	X X	X X	
Erstmalige Turnusablesung zur Netznutzungsabrechnung SG4							
SG4 DTM		Berechtigt		Berechtigt	Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Bei SG4 DTM+752
SG4 DTM 2005	209 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	
Turnusintervall SG4							
SG4 DTM		Verantwortlich		Berechtigt	Verteiler [4]	Soll [B14]	[1] Wenn Turnusablesung am ZP durchgeführt wird [2] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E14/E24 [3] Bei SG4 IMD++Z04+Z03 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
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	
Transaktionsgrund SG4							
SG4 STS		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG4 STS 9015	7 Transaktionsgrund	X	X	X	X	X	
SG4 STS 9013	246 Änderungsmitteilun g nicht bilanzierungsrel. Daten	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	

Status der Antwort

SG4

SG4 STS

SG4 STS 9015

SG4 STS 9013

						Muss	
E01	Status der Antwort					X	
E14	Ablehnung Sonstiges					X	
E15	Zustimmung ohne Korrekturen					X	
Z07	Ablehnung (Keine Berechtigung)					O	
Z09	Ablehnung (Transaktionsgrund unplausibel)					O	
ZD3	Ablehnung Verantwortlicher hat nicht geantwortet					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist
ZD4	Ablehnung Verantwortlicher hat Änderung abgelehnt					X [1]	[1] Nur wenn AG Verteiler ist

Zusätzliche Information
(Hinweise zur
Identifizierung der
Lokation)

SG4

SG4 FTX

SG4 FTX 4451

SG4 FTX 4440

		Berechtigt	Berechtigt	Berechtigt	Verantwort lich	Soll [B14]
AAI	Allgemeine Information (Hinweise zur Identifikation der Lieferstelle)	X	X	X	X	X
	Text für zusätzliche Information	X	X	X	X	X

Bemerkung (Feld für
allgemeine Hinweise)

SG4

SG4 FTX

SG4 FTX 4451

SG4 FTX 4440

		Kann	Kann	Kann	Kann	Muss [1] U [2]	[1] Bei SG4 STS+E01++E14 [2] Wenn in SG6 RFF+Z07 E14 vorhanden
ACB	Zusätzliche Informationen (für allgemeine Hinweise)	X	X	X	X	X	
	Text für allgemeine Information	X	X	X	X	X	

Netznutzungsvertrag

SG4

SG4 AGR

SG4 AGR 7431

SG4 AGR 7433

		Berechtigt		Verantwort lich [2]	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
11	Netznutzungsvertra g	X		X	X	
E01	Direkter Vertrag	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	
	E02	zwischen Kunden und VNB Vertrag zwischen Lieferanten und VNB	X			X	X
<hr/>							
Zahlung der Netznutzung SG4 SG4 AGR		Berechtigt			Verantwortlich [2]	Soll [B14]	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG4 AGR 7431	E03	Zahler der Netznutzung	X		X	X	
SG4 AGR 7433	E09	Kunde	X		X	X	
	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 [3] Wenn STS+5+Z19 vorhanden [4] Nur an aktuell zugeordneten LF
SG4 AGR 7431	Z01	Empfänger der Vergütung	X		X	X	
SG4 AGR 7433	E09	Kunde	X		X	X	
	E10	Lieferant	X		X	X	
<hr/>							
Zählpunkt SG5		Muss	Muss	Muss	<u>Muss</u>	Muss	[1] Für den ZP der Lieferantensummen ZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der Bilanzkreisummen ZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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

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	[9] außer bei SG4 STS+7++E02 [10] Wenn SG12 NAD+DEB gefüllt [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
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	
Prüfidentifikator SG6		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X	X	X	
	11025 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung nicht bila.rel. von LF	X					
	11026 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung nicht bila.rel. von MSB		X				
	11027 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung nicht bila.rel. von MDL			X			
	11028 GPKE / GeLi Gas / Änderungsmeldung nicht bila.rel. von NB				X		
	11029 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf Änderungsmeldung					X	
Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht) SG6						Muss	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten
SG6 RFF						Muss	
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer					X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer					X	
Angabe der korrigierten ZPB SG6			Berechtigt	Berechtigt	Verantwort lich	Soll [B14]	
SG6 RFF			Muss	Muss	Muss	Muss	
SG6 RFF 1153	AVE Zählpunkt		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	
SG6 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung		X	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	
Spannungsebene der Lieferstelle SG7			Berechtigt	Berechtigt		<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14] [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG7 CCI		Muss	Muss			Muss	Muss
SG7 CCI 7037	E03 Spannungsebene der Lieferstelle	X	X			X	X
Spannungsebene der Lieferstelle SG7			Muss	Muss		Muss	Muss
SG7 CAV							
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
	E08 Umspannung HS/MS	X	X			X	X
	E09 Umspannung MS/NS	X	X			X	X
	Umspannung						
Druckebene der Entnahme SG7			Berechtigt	Berechtigt		<u>Verantwortlich</u>	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			Muss	Muss		Muss	Muss
SG7 CAV							
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			<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14] [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus der Sparte Strom bei SG7 CCI+++E02 CAV+E24

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	
SG7 CCI		Muss			Muss	Muss	
SG7 CCI 7037	E17 Verbrauchsaufteilung (in %) für temperaturabhängige Lieferstelle	X			X	X	
Verbrauchsaufteilung für temperaturabhängige Lieferstelle							
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	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X			X	X	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	X			X	X	
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels							
SG8		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal angeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/ Teil des EUZ-Tupels	X	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung							
SG8		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	[1] Außer bei SG10
SG8 RFF							

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	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 mit Marktprämie (§ 33b Nr. 1 EEG 2012)	X			X	X	
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	

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	
Zählpunkttyp SG10		Muss [1]			<u>Muss [1]</u>	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 (Zählpunktdatei) 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	[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child	X			X	X	
Spannungsebene der Messung SG10		Berechtigt	Verantwortlich		<u>Verteiler</u>	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		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CAV		Muss	Muss		Muss	Muss	
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]	<u>Muss [2]</u>	Muss [2]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe

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	
							ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	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	
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF		Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	Soll [3]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	X	X	
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	
OBIS-Kennzahl SG8							
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/Z11 vorhanden [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	
Vor- und Nachkommastellen des							

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	
Zählwerks							
SG10							
SG10 CAV							
SG10 CAV 7110		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	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken							
SG10							
		Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	<u>Verteiler</u>	Soll [B14]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	X	X	X	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	X	X	X	X	
Schwachlastfähigkeit							
SG10							
		Berechtigt	Verantwortlich		<u>Verteiler</u>	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	
Konzessionsabgabedaten							
SG8							
		Berechtigt			<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14]	[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

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	
SG8 SEQ		Muss			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z07 Konzessionsabgab edaten	X			X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung							
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 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 CCI		Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z08 Konzessionsabgabe (Nicht-Schwachlast)	X			X	X	
	Z09 Konzessionsabgabe (Schwachlast)	X			X	X	
Konzessionsabgabe							
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 0,03 ct/kWh)	X			X	X	
	SAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Sondervertragskunden vorliegt	X			X	X	
	TA Tarifkunden, für	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	
	Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b						
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifikunden vorliegt	X			X	X	
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	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]			Muss [1]	Muss [1]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	Soll [1]			Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn an Lieferstelle vorhanden
Steuer-/ Abgabensinformation SG8		Berechtigt			<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14]	[1] Wenn Information nach StromStG §9 erforderlich
SG8 SEQ		Muss			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z10 Steuer-/ Abgabensinformation	X			X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8							
SG8 RFF		Muss			Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	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	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X			X	X	
Referenz auf die OBIS							
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			Verantwortlich	Soll [B14]	
SG10 CCI		Muss			Muss	Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X			X	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit	X			X	X	
	Z66 Stromsteuer pflichtig	X			X	X	
Gemeinderabatt							
SG8		Berechtigt			Verantwortlich	Soll [B14]	[1] Je SG4 IDE genau einmal anzugeben [2] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10
SG8 SEQ		Muss			Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X			X	X	
Gemeinderabatt							
SG9		Muss			Muss	Muss	
SG9 QTY		Muss			Muss	Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X			X	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X			X	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	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 Zähleinrichtungsdaten	X	X	X	X	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung							
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	

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	
Zählertyp SG10		Muss [2]	Muss [2]	Muss [2]	<u>Muss [2]</u>	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 (Drehstrom)	X	X	X	X	X	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
	WSZ analoger Wechselstromzähl er	X	X	X	X	X	[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 Turbinenradgaszäh ler	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	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]	[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 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	
			lich				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	
	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	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	X	X	X	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	X	X	X	X	
Tarifanzahl SG10 SG10 CAV			Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
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	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14] [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	X	X	X	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	X	X	X	X	
Befestigungsart Zähleinrichtung SG10				Verantwortlich		Verteiler	Soll [B14]
SG10 CCI				Muss		Muss	Muss
SG10 CCI 7037	Z28 Befestigungsart Zähleinrichtung			X		X	X
Befestigungsart Zähleinrichtung							

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			Muss		Muss	Muss		
SG10 CAV			X [1]		X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
SG10 CAV 7111	BKE Stecktechnik (Befestigungs- und Kontaktierungseinrichtung)		X [1]		X [1]	X [1]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	
	DPA 3-Dreipunktaufhängung		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 SG2 NAD+MR aus Sparte Gas	
Messwerterfassung am Zählpunkt				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	Verteiler	Soll [B14]
SG10 CCI								
SG10 CCI 7037	E12 Messwerterfassung am Zählpunkt	X	X	X	X	X	X	X
Messwerterfassung am Zählpunkt		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CAV		X	X	X	X	X		
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler	X	X	X	X	X	X	
	MMR manuell ausgelesene Zähler	X	X	X	X	X	X	
Wandlerdaten				Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	<u>Verteiler</u>	Soll [B14]
SG8								[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [3] Bei Gerätewechsel [4] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG8 SEQ		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG8 SEQ 1229	Z04 Wandler-Daten	X	X	X	X	X	X	X
Referenz auf die Gerätenummer		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG8 RFF		X	X	X	X	X		
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	X	X	X	X
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	X	X
Wandler		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss		
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	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	
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10							
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	
Wandlertyp und Faktor							
SG10							
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom	X	X	X	X	X	
	MPW Kombimeswandlersatz (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 [1]	X [1]	X [1]	X [1]	X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
Mengenumwerterdaten							
SG8			Berechtigt	Verantwortlich	Berechtigt	<u>Verteiler</u>	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 Gerätenummer							
SG8							
SG8 RFF		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X	X	X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X	X	X	X	
Mengenumwerter							
SG10							
SG10 CCI		Muss	Muss	Muss	<u>Muss</u>	Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengenumwerter	X	X	X	X	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes							
SG10							
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							

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	
SG10 CAV		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtmengenumwerter	X	X	X	X	X	
	TMU Temperaturmengenwerter	X	X	X	X	X	
	ZMU Zustandsmengenumwerter	X	X	X	X	X	
Kommunikationseinrichtungsdaten SG8			Berechtigt Verantwortlich		<u>Verteiler</u>	Soll [B14]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtungsdaten	X	X		X	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8							
SG8 RFF		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		X	X	
Kommunikationseinrichtung SG10							
SG10 CCI		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	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	
Kommunikationseinrichtungstyp SG10							
SG10 CAV		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG10 CAV 7111	GSM GSM/GPRS/UMTS/LTE-Kom.-Einr.	X	X		X	X	
	ETH Ethernet-Kom.-Einricht. LAN/WLAN	X	X		X	X	
	PLC PLC-Kom.-Einrichtung	X	X		X	X	
	PST Festnetz-Kom.-Einricht. TAE	X	X		X	X	
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8			Berechtigt Verantwortlich		<u>Verteiler</u>	Soll [B14]	[1] Wenn an Messstelle/ Lieferstelle 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 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	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	Muss X	Muss X		Muss X	Muss X	[2] Bei Gerätewechsel
Referenz auf die Gerätenummer SG8 SG8 RFF		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		X	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		X	X	
Technische Steuereinrichtung SG10 SG10 CCI		Muss Muss	Muss Muss		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 Rundsteuerempfän ger	X	X		X	X	
	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		Verantwor lich			Verantwor lich	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	X			X	X	
	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

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	
SG12 NAD 3164	Ort	Soll [1]			Soll [1]	Soll [B14]	bekannt [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 beim Lieferanten		X		X	X	
SG12 RFF 1154	Kundennummer beim Lieferanten		X		X	X	
Netzanschlusseigentümer (oder Hausverwalter) SG12			Berechtigt [1] Muss		Verantwortlich Muss	Soll [B14] Muss	[1] Wenn LF Grund- und Ersatzversorger
SG12 NAD 3035	EO Netzanschlusseige ntümer		X		X	X	
SG12 NAD 3036	Name		X		X	X	
SG12 NAD 3045	Z01 Person Z02 Firma		X X		X 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	
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
SG12 NAD 3035	DEB Messstellenbetreib er		Muss X		Muss X	Muss X	
SG12 NAD 3039	MP-ID		X		X	X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)		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	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X		X	X	X	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft							
SG12		Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF							
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		Muss		Muss	Muss	Muss	
SG12 RFF							
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X		X	X	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X		X	X	X	
Referenz auf die Gerätenummer							
SG12		Soll [1]		Soll [1]	Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF							
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X		X	X	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X		X	X	X	
Messdienstleister an dem Zählpunkt							
SG12		Berechtigt	Berechtigt		<u>Verantwortlich</u> [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	

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	
Bezug zur MessZV und Grundzuständigkeit der Netzgesellschaft							
SG12		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG12 RFF							
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		Muss	Muss		Muss	Muss	
SG12 RFF							
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	X		X	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	X		X	X	
Referenz auf die Gerätenummer							
SG12		Soll [1]	Soll [1]		Soll [1]	Soll [B14]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF							
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	X		X	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	X		X	X	
Lieferant an dem Zählpunkt							
SG12			Berechtigt	Berechtigt	<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14]	[1] Wenn Lieferant vorhanden
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	
Lieferanschrift							
SG12			Berechtigt	Berechtigt	Berechtigt	<u>Verantwortlich</u>	Soll [B14] [1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	X	X	X	X	
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	
abweichende Messstellenadresse							

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			Verantwortlich	Berechtigt	<u>Verteiler</u>	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 oder Postfach		Soll [2]	Soll [2]	Soll [2]	Soll [B14]	[1] Wenn bekannt [2] Wenn vorhanden
SG12 NAD 3164	Ort		Muss	Muss	Muss	Muss	
SG12 NAD 3251	Postleitzahl		X	X	X	X	
SG12 NAD 3207	Ländername, Code		X	X	X	X	
Nachrichten-Endesegment							
UNT			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	
	D		
UNH 0052	D Entwurfs-Version	X	
UNH 0054	11A Ausgabe 2011 - A	X	
UNH 0051	UN UN/CEFACT	X	
UNH 0057	5.1c 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 Absender			
SG2		Muss	
SG2 NAD		Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	
Ansprechpartner			
SG3		Kann	
SG3 CTA		Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	
Kommunikationsverbindung			
SG3		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/Z29 [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 [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
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	
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	
Klimazone/ Temperaturmessstelle/ Referenzmessung			
SG5 LOC		Muss [B10]	[1] Bei SG7 CCI+Z03/Z05 [2] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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/Z03/Z05 wenn DE3055 mit 293 gefüllt
SG5 LOC 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
<hr/>			
Bilanzierungsgebiet SG5		Muss [1] U [4]	[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] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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 [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	107 Bilanzierungsgebiet	X	
SG5 LOC 3225	Bilanzierungsgebiet	X	
<hr/>			
Zählpunkt SG5		Muss	[1] Für den ZP der LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/DZR einmal je SG4 IDE [5] 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5 LOC		Muss	
SG5 LOC 3227	172 Zählpunkt	X	
SG5 LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	
<hr/>			
Prüfidentifikator SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	
SG6 RFF 1154	Prüfidentifikator 11035 GPKE / GeLi Gas / Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Referenz auf eine vorangegangene Anfrage SG6		Muss	
SG6 RFF		Muss	
SG6 RFF 1153	AAV Nummer der Anfrage	X	
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X	
Normiertes Profil (Strom), Last-Profil (Gas) SG7		Muss [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 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 SG7 CCI+++E02 / CAV+E14
	Z03 tagesparameterabhängiges Lastprofil	O [1] U [2]	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [2] Bei SG7 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		Muss	
SG7 CAV		Muss	
SG7 CAV 7111	Code des Normierten Profils (Strom), Last-Profil (Gas)	X	
SG7 CAV 3055	89 Vergeben vom Händler (hier Netzbetreiber)	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	
Zählverfahren SG7		Muss	[1] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	E02 Zählverfahren	X	
Zählverfahren SG7		Muss	
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	
	Z36 TEP mit Referenzmessung	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	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 CAV+E14/E24 [3] Bei SG5 LOC+Z02/Z03 [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z12 Profilschar	X	
<hr/>			
Profilschar SG7		Muss	
SG7 CAV		Muss	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG7 CAV 7111	Code der Profilschar	X	
Gruppenzuordnung (nach EnWG)			
SG7		Muss	[1] Bei SG4 IMD++Z14+Z07 [2] Nicht an zukünftig zugeordnete LF
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z15 Haushaltskunde gem. EnWG	X	
	Z18 Kein Haushaltskunde gem. EnWG	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 [3] Bei Änderung des Wertes [4] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG7 CCI		Muss	
SG7 CCI 7037	Z17 Fallgruppenzuordnung nach GABi Gas	X	
SG7 CCI 1131	GABi- Nominierungsersatzverfahren - Exit	X	
	RLMNE n - Exit		
	V GABi- RLM-Kunde in Tagesregime	X	
	RLMmT - Exit		
	GABi- RLM-Kunde im	X	
	RLMoT Stundenregime - Exit		
Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels			
SG8		Muss [3]	[1] Für den ZP der Lieferantensummen – ZR genau einmal anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [5] Segmentgruppe ist genau zweimal je SG4 IDE anzugeben [6] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z01 Zählpunktdaten/Teil des EUZ-Tupels	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			
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			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	
SG9 QTY 6063	Z65 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+Z65
	KWH Kilowattstunde	X [1]	[1] Wenn SG9 QTY+Z08
Veranschlagte Jahresmenge gesamt SG9		Muss [1] U [2] U [B8]	[1] Bei SG7 CCI+++E02 CAV+E02/E24/Z29 [2] Hinweis: Ist SG9 QTY+Y02 vorhanden, dann ist ausschließlich SG9 QTY+Y02, unabhängig von SG9 QTY+31, für die Bilanzierung und MMM-Abrechnung zu nutzen [3] Wenn in derselben SG8 SEQ+Z01 (Zählpunktdaten) das SG10 CCI+Z01+Z32 nicht vorhanden [4] Bei SG10 CAV+SLS/SES/ BIP/GEP/GAP/ SOP/WNP/WFP /WAP [5] Bei Korrektur
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	31 Veranschlagte Jahresmenge Gesamt	X	
SG9 QTY 6060	Mengenangabe	X	
SG9 QTY 6411	KWH Kilowattstunde	X	
TUM Kundenwert SG9		Muss [1] U [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	
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	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	gemessene Maximalleistung		
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	[1] Nur anzugeben wenn im selben SG4 IDE+24 ein CCI+Z01++Z67 vorhanden ist
	Z31 Child	X	
Kategorie des Zeitreihentyp SG10		Muss [B7]	[2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE 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		Muss	
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		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	E03 Höchstspannung	X	
	E04 Hochspannung	X	
	E05 Mittelspannung	X	
	E06 Niederspannung	X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss [B2]	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z16 Verlustfaktor Trafo	X	
Verlustfaktor Trafo SG10		Muss	
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z28 Verlustfaktor	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG10 CAV 7110	Verlustfaktor Trafo in %	X	
OBIS-Daten			
SG8		Muss [3]	[1] Hinweis: Für den ZP der Lieferantensummen-ZR anzugeben [2] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29 [4] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z02 OBIS-Daten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG8		Muss	
SG8 RFF		X	
SG8 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG8 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8		Muss [B13]	[1] Wenn ein Segment innerhalb der SG oder einer untergeordneten SG gefüllt ist [2] Wenn SG10 CAV+Z30 gefüllt [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden
SG8 RFF		X	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
	Z11 Gerätenummer des Mengenumwerters	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
OBIS-Kennzahl			
SG8		Muss	
SG8 PIA		X	
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/Z11 vorhanden [3] Bei Änderung des Wertes
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	11 Produkt	X	
SG10 CCI 7037	Z33 Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks	X	
Vor- und Nachkommastellen des Zählwerks			
SG10		Muss	
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Vorkommastelle	X	
SG10 CAV 7110	Angabe der Nachkommastelle	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken SG10		Muss [1] U [2]	[1] Wenn nicht SG7 CCI+++E02 CAV+E01 [2] Wenn noch mindestens eine weitere SG8 SEQ+Z02 (OBIS Daten) mit dem SG8 RFF+MG/Z11 auf die gleiche Identifikation/ Nummer des Gerätes referenziert
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z63 Lokale Kennzeichnung zu Kontrollzwecken	X	
SG10 CCI 7036	Bezeichnung des Zählwerks auf dem Gerät	X	
Schwachlastfähigkeit SG10		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
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
SG10 CAV		Muss	[1] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis, dass der Kunde keine hohe KA hat so muss

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			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 Sondervertragskunden vorliegt	X	
	TA Tarifkunden, für Strom § 2. (2) 1b HT bzw. ET (hohe KA) und für Gas § 2 (2) 2b	X	
	TAS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Tarifkunden vorliegt	X	
	TK für Gas nach KAV § 2 (2) 2a bei ausschließlicher Nutzung zum Kochen und Warmwassererzeugung	X	
	TKS Kennzeichnung, wenn nach KAV § 2 (2) 2a ein anderen Preis zu verwenden ist	X	
	TS für Strom mit Schwachlast § 2. (2) 1a NT (niedrige KA, 0,61 ct/kWh)	X	
	TSS Kennzeichnung, dass ein abweichender Preis für Schwachlast angewendet wird	X	
SG10 CAV 7110	Konzessionsabgabe in €/kWh	Muss [1] U [B3]	[1] Bei SG10 CAV+TAS/TSS/TKS/SAS/KAS [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.
SG10 CAV 7110	Gebührenkategorie der Konzessionsabgabe	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		X	
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		X	
SG8 RFF 1153	Z10 OBIS-Kennzahl	X	
SG8 RFF 1154	OBIS-Kennzahl	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Steuern- / Abgabenbefreiung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7059	Z13 Steuerinformation	X	
SG10 CCI 7037	Z65 Stromsteuer befreit Z66 Stromsteuer pflichtig	X X	
Gemeinderabatt SG8		Muss [1] U [2]	[1] Je SG4 IDE genau einmal anzugeben [2] Nur wenn SG4 AGR+E03:E10
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z12 Gemeinderabatt	X	
Gemeinderabatt SG9		Muss	
SG9 QTY		Muss	
SG9 QTY 6063	Z16 Gemeinderabatt	X	
SG9 QTY 6060	Menge	X	
SG9 QTY 6411	P1 Prozent	X	
Zähleinrichtungsdaten SG8		Muss [B4]	[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	
SG8 SEQ 1229	Z03 Zähleinrichtungsdaten	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung SG8		Muss	
SG8 RFF		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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
Kommunikation von Prüfidentifikator		NB an LF 11035	
	UGZ Ultraschallgaszähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	WGZ Wirbelgaszähler	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	MRG Messdatenregistriergerät	X [1]	aus Sparte Gas [1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR
	EHZ elektronischer Haushaltszähler	X	aus Sparte Gas
	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			
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		Muss	[1] Außer bei Neuanlage [2] Wenn nicht SG5 LOC+172 gefüllt [3] Außer bei SG4 STS+7++E02
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Tarifanzahl			
SG10			
SG10 CAV		Muss [2] U [3]	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom [3] außer bei SG10 CAV+IVA
SG10 CAV 7111	ETZ Eintarif	X	
	ZTZ Zweitarif	X	
	NTZ Mehrtarif	X	
Energierichtung			
SG10			
SG10 CAV		Muss [2]	[2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom
SG10 CAV 7111	ERZ Einrichtungszähler	X	
	ZRZ Zweirichtungszähler	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Messwernerfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	E12 Messwernerfassung am Zählpunkt	X	
Messwernerfassung am Zählpunkt SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	AMR fernauslesbare Zähler MMR manuell ausgelesene Zähler	X X	
Wandlerdaten SG8		Soll [1] u [4]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [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 Gerätenummer SG8 SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Wandler SG10 SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z25 Wandler	Muss X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Wandlertyp und Faktor SG10 SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	MIW Messwandlersatz Strom MPW Kombimeswandlersatz (Strom und Spannung)	X X	
	MBW Blockstromwandler MUW Messwandlersatz Spannung	X X	
SG10 CAV 7110	Wandlerfaktor	X [1]	[1] Bei SG10 CAV+MIW/MPW/MBW
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 Gerätenummer			

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Mengennumwerter			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z64 Mengennumwerter	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Mengennumwertertyp			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	DMU Dichtemengennumwerter	X	
	TMU Temperaturmengennumwerter	X	
	ZMU Zustandsmengennumwerter	X	
Kommunikationseinrichtung sdaten			
SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z05 Kommunikationseinrichtung sdaten	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG8			
SG8 RFF		Muss	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung			
SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z26 Kommunikationseinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes			
SG10			
SG10 CAV		Muss	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Kommunikationseinrichtung styp			
SG10			
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	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
Daten der technischen Steuereinrichtung SG8		Soll [1]	[1] Wenn an Messstelle/Lieferstelle vorhanden [2] Bei Gerätewechsel
SG8 SEQ		Muss	
SG8 SEQ 1229	Z06 Daten der technischen Steuereinrichtung	X	
Referenz auf die Gerätenummer SG8		Muss	
SG8 RFF		X	
SG8 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG8 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtung SG10		Muss	
SG10 CCI		Muss	
SG10 CCI 7037	Z27 Technische Steuereinrichtung	X	
Identifikation/Nummer des Gerätes SG10		Muss	
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	Z30 Gerätenummer	X	
SG10 CAV 7110	Gerätenummer	X	
Technische Steuereinrichtungstyp SG10		Muss	
SG10 CAV		X	
SG10 CAV 7111	RSU Rundsteuerempfänger TSU Tarifschaltuhr	X X	
Endverbraucher/Kunde SG12		Muss	[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		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	
Kundennummer beim Lieferanten SG12		Kann	[1] Wenn in Anfrage vorhanden
SG12 RFF		X	
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

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
			Änderung versendet an Berechtigter MDL mit IFTSTA [3] MSBA
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 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV über NNE	X	
SG12 RFF 1154	Grundzuständigkeit (Ja/Nein)	X	
Referenz auf die Zählpunktbezeichnung			
SG12 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	AVE Zählpunkt	X	
SG12 RFF 1154	Zählpunktbezeichnung	X	
Referenz auf die Gerätenummer			
SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MSB zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	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 RFF		Muss	
SG12 RFF 1153	Z05 Abrechnung nach MessZV	X	

EDIFACT Struktur	Beschreibung	Antwort auf die Geschäftsdatenanfrage	Bedingung
	Kommunikation von Prüfidentifikator	NB an LF 11035	
	über NNE		
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 Gerätenummer			
SG12			
SG12 RFF		Soll [1]	[1] Wenn nicht alle Zähler an einem ZP einem MDL zugeordnet sind
SG12 RFF 1153	MG Gerätenummer des Zählers	X	
SG12 RFF 1154	Gerätenummer	X	
Lieferanschrift			
SG12		Muss	[1] Wenn Lieferanschrift vorhanden [3] Wenn bekannt
SG12 NAD		Muss	
SG12 NAD 3035	DP Lieferanschrift	X	
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	Ländernamen, 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	5.1c 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 Absender					
SG2		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD		Muss	Muss	Muss	
SG2 NAD 3035	MS Dokumenten-/ Nachrichtenaussteller bzw. -absender	X	X	X	
SG2 NAD 3039	MP-ID	X	X	X	
SG2 NAD 3055	9 GS1	X	X	X	
	293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.)	X	X	X	
	305 ETSO (European Transmission System Operator)	X	X	X	
	332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X	X	X	
Ansprechpartner					
SG3		Kann	Kann	Kann	
SG3 CTA		Muss	Muss	Muss	
SG3 CTA 3139	IC Informationskontakt	X	X	X	
SG3 CTA 3412	Name vom Ansprechpartner	X	X	X	
Kommunikationsverbindung					
SG3		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	[1] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR Rolle LF hat [2] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MS Rolle LF hat
SG4 IMD		Muss	Muss	Muss	
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 [3] Bei vorhandener Zuordnung [4] Hinweis: Beginn Datum beim neuen NB [5] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
SG4 DTM				Muss [2]	
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
SG4 DTM			Muss		[1] Wenn SG4 STS+Z17

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	
					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 [6] bei vorhandener Zuordnung [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 [7] Nicht bei SG4 STS+7++ZE4
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 [11]	Muss [11]	Muss [11] [1] Für den ZP der

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	
					LieferantensummenZR einmal je SG4 IDE [2] Für den ZP der Lieferstelle einmal je SG4 IDE [3] Für den ZP der BilanzkreisummenZR einmal je SG4 IDE [4] Für den ZP der BAS/ DZR einmal je SG4 IDE [5] Für den ZP der Zeitreihen (nicht bei EUZ) in der Clearingliste ein- mal 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 [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben [12] Segmentgruppe ist max. zweimal je SG4 IDE anzugeben
SG5	LOC		Muss	Muss	Muss
SG5	LOC 3227	172 Zählpunkt	X	X	X
SG5	LOC 3225	Zählpunktbezeichnung	X	X	X
<hr/>					
	Prüfidentifikator		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF		Muss	Muss	Muss
SG6	RFF 1153	Z13 Prüfidentifikator	X	X	X
SG6	RFF 1154	Prüfidentifikator	X	X	X
		11036 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung über existierende Zuordnung	X		
		11037 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Beendigung der Zuordnung		X	
		11038 GPKE / GeLi Gas / Informationsmeldung zur Aufhebung einer zuk. Zuordnung			X
<hr/>					
	Referenz Vorgangsnummer (aus Anfragenachricht)		Muss		
SG6					[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten

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	
SG6 RFF		Muss			
SG6 RFF 1153	TN Transaktions- Referenznummer	X			
SG6 RFF 1154	Vorgangsnummer	X			
<hr/>					
Beteiligter Marktpartner MP- ID SG12		Muss [1]		Muss [9]	[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 [7] Netzbetreiber Alt [8] Bei SG4 STS+7++E03 [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)
SG12 NAD		Muss		Muss	
SG12 NAD 3035	VY andere zugehörige Partei	X		X	
SG12 NAD 3039	MP-ID	X		X	
SG12 NAD 3055	9 GS1 293 DE, BDEW (Bundesverband der Energie- und Wasserwirtschaft e.V.) 332 DE, DVGW Service & Consult GmbH	X X X		X 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	

4.12 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	11030	LF an NB
Änderungsmeldung als	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 3	11033	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	11034	AG an AF
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	GPKE Kap. III 7.3 Nr. 2 GeLi Gas Kap. D 2.3 Nr. 2	11025	LF an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. B 5.1 Nr. 8 WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11026	MSB an NB
Änderungsmeldung (nicht bilanzierungsrel. Daten)	WiM Kap. D 1.3 Nr. 2	11027	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 WiM Kap. B. 3. Nr.14 WiM Kap. B. 4. Nr. 10 WiM Kap. B. 7. Nr. 7 WiM Kap. B. 8. Nr. 7	11028	NB an LF NB an MSB NB an MDL NB an LF
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	11029	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

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

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
Ä 001	Kapitel 4.9 Anwendungsübersicht t Änderungsmeldung	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.	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 und dient in diesem Fall ausschließlich zur Identifizierung der Lieferstelle.	Präzisierung: Erläuterung, warum das Beginndatum zusätzlich in die Stammdatenänderungsmeldung aufgenommen wurde.	genehmigt
Ä 002	Kapitel 4.1 Anwendungsübersicht t Kündigungen zwischen Lieferanten	Die Nachrichtenkategorie E35 wird auch für die Beendigung eines ersatzversorgten Kunden beim Ersatzversorger verwendet. Für die Kündigungsvarianten gilt bzgl. Der Übermittlung der Segmente SG4 DTM+157, SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 folgende Regel: Kündigung zum festen Termin: Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+93 Antwort: Kündigungstermin in SG4 DTM+93 (Muss bei positiver Antwort) Bei Ablehnung wg. Vertragsbindung (Z12) sind der nächstmögliche Kündigungstermin in SG4 DTM+157 und die Kündigungsfrist in SG4 DTM+Z01 mitzugeben. Kündigung zum nächstmöglichen Termin: Anfrage: Kündigungstermin in SG4 DTM+471 Antwort: Kündigungstermin (auch bei Terminkorrektur) in SG4 DTM+471 Eine gleichzeitige Verwendung von SG4 DTM+93 und SG4 DTM+471 in der Kündigung an den alten Lieferanten ist nicht erlaubt.	Es gibt zwei Varianten der Kündigung: - Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt - Kündigung zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt Die Kündigung zum angegebenen (fixen) Zeitpunkt wird durch Verwendung des Segments SG4 DTM+93 ausgedrückt. Für die Kündigung, zum angegebenen oder nächst möglichen Zeitpunkt, wird dies durch Verwendung des SG4 DTM+471 mitgeteilt. In beiden Fällen ist das Kündigungsdatum einzutragen. Wie mit den Antworten umzugehen ist, ist aus den Anwendungsfällen der Tabelle zu entnehmen. Im Falle einer Kündigung auf einem fixen Zeitpunkt, welche wegen einer Vertraglichen Bindung abgelehnt wird, ist dies unabdingbar mit dem Code Z12 (Ablehnung Vertragsbindung) mitzuteilen.	Die Kategorie E35 wird nicht mehr für die Beendigung der Ersatzversorgung verwendet. Eine Kündigung ist hier nicht notwendig, da die Ersatzversorgung durch Vertragsschluss mit einem anderen LF beendet wird. Die Umsetzungsfrage EV_A012 sieht dies auch nicht vor. Anpassung der Einleitung an die Anwendungsfälle und aufheben des Widerspruchs bei der Antwort (Ablehnung) dieser Beschreibung zu den Anwendungsfällen.	genehmigt
Ä 003	Gesamtes Dokument	Version Anwendungshandbuch 6.0a	Version Anwendungshandbuch 6.0b	Version aktualisiert. Zusätzlich wurden im gesamten Dokument Schreibfehler, Layout, Beispiele etc. geändert, die keinen Einfluss auf die inhaltliche Aussage haben.	genehmigt
Ä 004	11022 Anfrage nach Stornierung	Muss	Muss [1] O [2]	Die Lieferrichtung ist sowohl in GPKE, GeLi Gas als auch in den Marktprozessen für	Fehler (29.08.2014)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11023 Bestätigung Anfrage Stornierung 11024 Ablehnung Anfrage Stornierung SG4 IMD++Z14 Lieferrichtung			Einspeisestellen (Strom) anzugeben jedoch nicht in den WiM Prozessen	
Ä 005	11022 Anfrage nach Stornierung 11023 Bestätigung Anfrage Stornierung 11024 Ablehnung Anfrage Stornierung SG4 IMD++Z14 Lieferrichtung DE7009	Z07 = X	Z06 = X Z07 = X	Die Lieferrichtung ist sowohl in GPKE, GeLi Gas als auch in den Marktprozessen für Einspeisestellen (Strom) anzugeben jedoch nicht in den WiM Prozessen	Fehler (29.08.2014)
Ä 006	11028 Änderungsmeldung nicht bila. rel. SG4 DTM+672 Turnusintervall	Verteiler	Verteiler [4] [4] Nicht an zukünftig zugeordnete LF	Da die Rolle Lieferant für das Stammdatum Turnusintervall verantwortlich ist, sollte der Netzbetreiber als Verteiler dieses Stammdatum nicht an zukünftige Lieferanten senden.	genehmigt
Ä 007	SG4 STS+E01 Status der Antwort Z13 Ablehnung (Meldung nicht identifizierbar) 11024 Ablehnung Anfrage Stornierung	vorhanden	nicht mehr vorhanden	Der Ablehnungsgrund ist bereits durch die APERAK Ablehnungsmöglichkeit per Z28 (Referenzierter Geschäftsvorfall nicht vorhanden) abgedeckt.	genehmigt
Ä 008	SG5	Muss [1]	Muss [1] U [4]	Präzisierung: Einschränkung	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Bilanzierungsgebiet 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG Anmeldung 11019 Zuordnungsliste 11035 Antwort GDA		Bedingung [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	der möglichen Wiederholung	
Ä 009	SG5 Bilanzkreis 11002 Bestätigung Anmeldung 11014 Bestätigung EoG Anmeldung 11019 Zuordnungsliste	Bedingung [2] Hinweis: Darf nur einen Bilanzkreis enthalten	Bedingung [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Es handelt sich hier um eine harte Bedingung und nicht um einen Hinweis.	genehmigt
Ä 010	SG5 Bilanzkreis 11001 Anmeldung	Muss	Muss [1] X ([2] U [12]) Bedingung [2] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben Bedingung [12] Wenn MP-ID in SG2 NAD+MR aus Sparte Strom	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 011	SG5 Zählpunkt 11001 Anmeldung 11016 Kündigung	Kann [11]	Kann [11] Bedingung [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 012	SG5 Zählpunkt 11003 Ablehnung Anmeldung 11004 Abmeldung 11005 Bestätigung Abmeldung 11006 Ablehnung Abmeldung 11007 Abmeldung / Stilllegung 11008 Bestätigung Abmeldung /	Muss [11]	Muss [11] Bedingung [11] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	Stilllegung 11009 Ablehnung Abmeldung / Stilllegung 11010 Abmeldungsanfrage 11011 Bestätigung Abmeldeanfrage 11012 Ablehnung Abmeldeanfrage 11015 Ablehnung Anmeldung EoG 11017 Bestätigung Kündigung 11018 Ablehnung Kündigung 11019 Zuordnungsliste 11020 Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 Antwort auf Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11036 Informationsmeldung existierende Zuordnung 11037 Informationsmeldung Beendigung der Zuordnung 11038 Informationsmeldung Aufhebung zukünftige Zuordnung				
Ä 013	SG6 Prüfidentifikator RFF DE1154	Nicht vorhanden	Es sind die Prüfidentifikatoren mit der Bezeichnung, welche der Überschrift des Anwendungsfalls entspricht, als Code aufgeführt.	CONTRL/APERAK AHB vom 28.5.2014 wurde diese Aussage bereits getroffen. Es gilt, dass die Codes eines Datenelements	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
				der jeweilige Nachrichtenbeschreibung eindeutig zu entnehmen sein müssen. Diesem Grundsatz folgend wird hiermit Rechnung getragen.	
Ä 014	SG6 Referenz Vorgangsnummer Bedingungsspalte:	[1] Bei SG4 STS+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten	[1] Bei SG4 FTX+ABO+Z05 [2] Nicht wenn SG4 STS+E01++Z15 [3] Außer bei zusätzlichen Zählpunkten	Bedingung [1] angepasst da falsches Segment genannt wurde	Fehler (15.07.2014)
Ä 015	SG8 Zählpunktdaten 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung EoG 11035 Antwort auf GDA	Muss	Muss [3] Bedingung [3] Je SG5 LOC+172 (Zählpunkt) ist genau einmal die Segmentgruppe anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 016	SG8 Zählpunktdaten 11001 Anmeldung 11017 Bestätigung Kündigung 11020 Änderungsmeldung zur Zuordnungsliste 11021 Antwort auf SDÄ Zuordnungsliste	Muss [2]	Muss [2] U [4] Bedingung [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 017	SG8 Zählpunktdaten 11019 Zuordnungsliste	Muss	Muss [4] Bedingung [4] Segmentgruppe ist genau einmal je SG4 IDE anzugeben	Präzisierung: Einschränkung der möglichen Wiederholung	genehmigt
Ä 018	Anwendungsfall Bestätigung Kündigung 11017 SG8 RFF+AVE (Referenz auf die Zählpunktbezeichnung) der SEQ+Z01 Zählpunktdaten	Segment vorhanden	Segment nicht vorhanden	In den Anwendungsfällen sind nur die notwendigen Referenzen anzugeben.	genehmigt
Ä 019	SG8 OBIS Daten	Muss	Muss [3]	Da bei Pauschalanlagen keine	Fehler (25.07.2014)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung EOG Anmeldung 11035 Antwort Geschäftsdatenanfrage	Bedingung: --	Bedingung: [3] Nicht bei SG7 CCI+++E02 CAV+Z29	MSCONS übermittelt wird, ist auch die Nennung einer OBIS-Kennzahl in den Stammdaten nicht erforderlich in den Folgeprozessen wird keine OBIS-Kennzahl genutzt.	
Ä 020	11025 11026 11027 11028 Änderungsmeldung nicht bila.rel. 11029 Antwort auf Änderungsmeldung SG8 OBIS-Daten RFF+MG	Muss [B13]	Soll [3] Bedingung: [3] Wenn Gerät am Zählpunkt vorhanden	Ändert sich an einer Lieferstelle die OBIS Kennzahl, an der mehr als ein Gerät vorhanden ist, wird die Angabe der Gerätenummer des Gerätes an dem sich die OBIS Kennzahl ändert benötigt. Dies sollte über die Bedingung B13 ausgesagt werden, diese greift jedoch im Falle der Stammdatenänderung nicht.	Fehler 29.08.2014
Ä 021	SG8 Konzessionsabgabedaten SG10 CAV DE7110 11001 Anmeldung NN	Muss [1] U [B3] [1] Bei SG10 CAV+TAS/ TSS/TKS/SAS/KAS	Soll [1] U [2] [1] Bei SG10 CAV+TAS/ TSS/TKS/SAS/KAS [2] Hat der Lieferant auf Grund seines Vertrags Kenntnis über die Höhe der Sonder-KA, so muss er diesen dem NB mitteilen.	Die Bedingung B3 kann nicht erfüllt werden, da in der Anmeldung unter dem SEQ+Z07 kein RFF+AVE angegeben wird.	genehmigt
Ä 022	SG10 CAV Konzessionsabgabe 11025 11028 Änderungsmeldung nicht bila.rel. 11029 Antwort auf Änderungsmeldung	Muss [1] U [B3]	Muss [1]	Ändert sich an einer Lieferstelle die Konzessionsabgabe sollte die Angabe in €/kWh für den abrechnungsrelevanten Zählpunkt übermittelt werden. Dies sollte über die Bedingung B3 ausgesagt werden, diese greift jedoch im Falle der Stammdatenänderung nicht.	Fehler 29.08.2014
Ä 023	SG8 Gemeinderabatt	Segmentgruppe nicht vorhanden	Segmentgruppe aufgebaut	Es besteht die Möglichkeit,	genehmigt

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11001 Anmeldung NN 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EOG 11014 Bestätigung Anmeldung EOG 11025 SDÄ nicht bila. rel. Daten LF an NB 11028 SDÄ nicht bila. rel. Daten NB an LF 11029 Antwort auf Änderungsmeldung AG an AF 11035 Antwort auf Geschäftsdatenanfrage			dass eine Reduzierung der Netzentgelte für Gemeinden erfolgt und der Lieferant ein bis zu 10% verminderte Abrechnung erhält. Zudem kann die Rabattierung auch bei Bestandskunden geändert werden. Bisher konnte dies nicht übermittelt werden.	
Ä 024	SG10 CAV Wandlertyp und Faktor DE7110 Anwendungsfall: 11002 Bestätigung Anmeldung 11013 Anmeldung EoG 11014 Bestätigung Anmeldung EoG 11025,11026,11027, 11028,11029 Alle Anwendungsfälle SDÄ nicht Bila. relevant	X	X [1] Bedingung [1] Bei SG10 CAV +MIW/MPW/MBW	Bei Spannungswandler wird kein Wandlerfaktor angegeben, da der Wandlerfaktor bereits beim Stromwandler berücksichtigt wird.	Fehler (28.05.2014)

Lfd.Nr	Ort	Änderungen		Grund der Anpassung	Status
		Bisher	Neu		
	11035 Antwort auf GDA				
Ä 025	SG12 Beteiligter Marktpartner MP-ID 11038 Informationsmeldung Aufhebung zukünftige Zuordnung	Muss [3]	Muss [9] Bedingung: [9] Auslösender Lieferant (Dies ist bei einer Anmeldung der LFN, bei Abmeldung wegen Auszug der LFA)	Anpassung an die Umsetzungsfrage LB-A025, die bereits veröffentlicht wurde. Bisher wurde durch die Bedingung [3] ausgesagt, dass der NB dem LF den LFN mitzuteilen hat. Für den Fall, dass ein LF eine Abmeldung (Auszug) zu einem Datum vor dem Lieferantenwechsel sendet, gibt es keinen LFN. Für diesen Fall wird der LFA angegeben, da dieser die Infomeldung ausgelöst hat.	genehmigt